HCU

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

華僑崇聖大學

HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560





“ ขอให้ทำมหาวิทยาลัยแห่งนี้ให้ดี ”



มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

華僑崇聖大學

HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยเอกชนที่ได้รับอนุญาตให้เปิดดำเนินการสอน
หลักสูตรปริญญาตรี หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
ตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

สัญลักษณ์มหาวิทยาลัย

เป็นวงกลม 2 วง ร่วมจุดศูนย์กลาง ภายในวงกลมเล็กมีอักษรจีน อยู่ตรงกลางโดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า **“ซ่าน”** ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า **“เสียง”** หมายถึง **“คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี”** อันเป็นสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ในระหว่างวงกลมทั้งสองมีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อมหาวิทยาลัย ส่วนอักษรภาษาจีนเป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า “หั่ว เคี้ยว ฉ่ง เสี่ย ไต่ฮัก” มีความหมายเดียวกับภาษาไทยข้างใต้วงกลม เขียนว่า **“เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม”**

คู่มือและหลักสูตรปีการศึกษา 2560

สงวนลิขสิทธิ์
ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560 --กรุงเทพฯ : เอส อาร์ พริ้นติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด, 2560, 616 หน้า
1. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ--คู่มือ. 2. การศึกษาขั้นอุดมศึกษา--หลักสูตร I. ชื่อเรื่อง
LG 395. H82A8 ห475ค 2544
378. 199 ห475ค 2544
ISBN : 974-7144-07-7

จัดพิมพ์โดย
สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
พิมพ์ครั้งที่ 1 : เมษายน 2560
จำนวนพิมพ์ : 6,000 แผ่น

พิสูจน์อักษร	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
พิมพ์ต้นฉบับ	:	สำนักทะเบียนและประมวลผล
ภาพประกอบ	:	แผนกโสตทัศนูปกรณ์ ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา แผนกรับนักศึกษา สำนักทะเบียนและประมวลผล
ออกแบบปก	:	ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา
ระบบการพิมพ์	:	ออฟเซท
กระดาษปก	:	อาร์ตการ์ด น้ำหนัก 260 แกรมต่อตารางเมตร
กระดาษเนื้อใน	:	ปอนด์ น้ำหนัก 70 แกรมต่อตารางเมตร
ขนาดรูปเล่ม	:	8 หน้ายก (7.5 x 10.5 นิ้ว)

พิมพ์ที่ : บริษัท เอส อาร์ พริ้นติ้ง แมสโปรดักส์ จำกัด
เลขที่ 2/103-106 ซอยแจ้งวัฒนะปากเกร็ด 13 ถนนแจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ : 0-2584-2241

สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำพน นะมาตร์ **ที่ปรึกษา**

ประธานกรรมการ บริษัท บางไทรคันทรีคลับ จำกัด
อดีตรองเลขาธิการ นายกรัฐมนตรี
อดีตผู้ช่วยเลขาธิการสภากาชาดไทย
อดีตรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตเลขาธิการและรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตผู้อำนวยการศูนย์เอกสารประเทศไทย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตผู้อำนวยการสถาบันเอเชีย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.สมาน โอภาสวงศ์ **นายกกิตติมศักดิ์สภามหาวิทยาลัย**

ประธานกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยชินกง อินดัสตรี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ฮ่วยชวน กรุ๊ป จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยดำรงพัฒนา จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท เวิลด์ไวด์ คอนเนคชั่น จำกัด
นายกกิตติมศักดิ์ตลอดชีพ สมาคมผู้ส่งออกข้าวไทย
กรรมการกิตติมศักดิ์หอการค้าไทย
กรรมการสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล **นายกสภามหาวิทยาลัย**

นายกสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
นายกสภาสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยรังสิต
อดีตรองนายกรัฐมนตรี
อดีตรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
อดีตสมาชิกวุฒิสภา
อดีตประธานกรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
อดีตเลขาธิการสภากาชาดไทย

ดร.วิเชียร เตชะไพบูลย์ **อุปนายกสภามหาวิทยาลัย**

ประธานกิตติมศักดิ์	สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
	หอการค้าไทย
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
ประธานกรรมการ	บริษัท ภัทรสาธิต จำกัด
	บริษัท ศรีราชานคร จำกัด
	บริษัท แปซิฟิค พาร์ค ศรีราชา จำกัด
	บริหารเงินกองทุน มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
	ประธานอนุกรรมการกองทุน ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์
รองประธานกรรมการ	บริษัท เตชะไพบูลย์ จำกัด
	โรงพยาบาลเทียนฟ้ามูลนิธิ
	มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
	สมาคมเตชะสัมพันธ์
	บริหารของสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
	พัฒนาความเข้มแข็งด้านจีนศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
กรรมการ	บริษัท โรงแรมเซ็นทรัลพลาซา จำกัด (มหาชน)
	บริษัท เอเซียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน)
	บริษัท ซีบี ริชาร์ด เอลริส (ประเทศไทย) จำกัด
	บริษัท อุเทน แคปปิตอล จำกัด
	มูลนิธิกฤตานุสรณ์
	มูลนิธิวงดุริยางค์ซิมโฟนีกรุงเทพฯ
	มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET)
	มูลนิธิอื้อจื่อเหลียง
	มูลนิธิเตชะไพบูลย์
กรรมการบริหาร	โรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการเหรัญญิก	สมาคมแต้จิ๋วแห่งประเทศไทย

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย **กรรมการ**

องคมนตรี
กรรมการบริหารและเลขาธิการมูลนิธิอานันทมหิดล
ประธานกรรมการมูลนิธิ พอ.สว.
กรรมการโครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน ในพระราชประสงค์
ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
กรรมการโครงการทุนเล่าเรียนหลวงสำหรับพระสงฆ์ไทย
กรรมการบริหารสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
กรรมการและเลขาธิการมูลนิธิจุฬาภรณ์
กรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวเฉียว
นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.สม จาตุศรีพิทักษ์ **กรรมการ**

สมาชิกสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
ประธานกรรมการ บริษัท ไอ.ซี.ซี. อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน)
กรรมการกิตติมศักดิ์ หอการค้าไทย
กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ที่ปรึกษาสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
ที่ปรึกษาสมาคมตำรวจ
ทีปรึกษามหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
อดีตสมาชิกวุฒิสภา
อดีตรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพาณิชย์
อดีตที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี
อดีตที่ปรึกษาประธานรัฐสภา
อดีตประธานสมาคมธนาคารไทย

รองศาสตราจารย์ประพันธ์พงศ์ เวชชาชีวะ **กรรมการ**

กรรมการ และกรรมการบริหารของสภา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ประธานกรรมการคุ้มครองการทำงานประจำมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
กรรมการอำนวยการ สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจ ศศินทร์
แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประธานกรรมการ มูลนิธิหม่อมเจ้าวุฒิวิฑูฯ วุฒิชัย (หมาก)
ประธานกรรมการ บริษัท ซี แอนด์ ซี อินเตอร์เนชั่นแนล เวนเจอร์ จำกัด
(วิสาหกิจของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
รองประธานกรรมการ บริษัท แกรนด์ คาแนล แลนด์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการ และประธานกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สิน สำนักงานจัดการทรัพย์สิน สภากาชาดไทย
กรรมการและผู้ช่วยเหรัญญิก มูลนิธิประชาธิปก-รำไพพรรณี
กรรมการ บริษัท ธรรมนิติกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
กรรมการ มูลนิธิหม่อมราชวงศ์หญิงรสลิน คัคณางค์
กรรมการสภา วิทยาลัยเซ็นต์หลุยส์
อดีตรองศาสตราจารย์ ภาควิชาการปกครอง คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตเลขานุการรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
อดีตรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตรองอธิการบดีฝ่ายทรัพย์สิน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.จันทรา ชัยพานิช **กรรมการ**

รักษาการรองอธิการบดี และคณบดีคณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ดร.สุขุม นวพันธ์ **กรรมการ**

ประธาน กลุ่ม บริษัท นวธานี จำกัด
ประธาน สนามกอล์ฟนวธานี
ประธานกรรมการ มูลนิธิสุขุโม (มูลนิธิสุขุม นวพันธ์ เดิม)
ประธานคณะกรรมการ จอห์น เอฟ เคนเนดี้ แห่งประเทศไทย
ประธานกรรมการ มูลนิธิวงดุริยางค์ ซิมโฟนีกรุงเทพ
ที่ปรึกษา บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ดอินดัสเตรียลเอสเตท (ระยอง) จำกัด
ที่ปรึกษาตลอดชีพสมาคมกอล์ฟระหว่างประเทศ (International Golf Association)
กรรมการ มูลนิธิเพื่อสถาบันการศึกษาวิชาการจัดการแห่งประเทศไทย (IMET)
กรรมการ บริหารทุนการศึกษาบริษัท เครือเจริญโภคภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)
กรรมการ บริษัท สยามพิวรรธน์ จำกัด

นายกอบชัย ซอโสตถิกุล **กรรมการ**

ประธานกรรมการ บริษัท ซีคอน ดีเวลลอปเมนท์ จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท บิวท์ ทู บิวด์ จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ซีคอน จำกัด
ประธานกรรมการ บริษัท ไทยชูรส จำกัด
กรรมการ บริษัท นันยาง อุตสาหกรรม จำกัด
ประธานกรรมการบริหาร โรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
รองประธานกรรมการ มูลนิธิธารน้ำใจ
นายกกิตติมศักดิ์สมาคมฮกเกี้ยน แห่งประเทศไทย

นายกำสิน เสรฐภักดี **กรรมการ**

กรรมการรองเลขาธิการ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลหัวเฉียว
กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็นจีแอล เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
กรรมการบริหาร บริษัท อุตสาหกรรมกระดูกสัตว์ จำกัด
อดีตกรรมการบริหารบริษัท ศรีนครการโยธา จำกัด (มหาชน)
และบริษัทในเครืออีกประมาณ 10 บริษัท
อดีตกรรมการธนาคารศรีนคร จำกัด (มหาชน)

นายสัก กอแสงเรือง **กรรมการ**

ประธานโครงการแปลและจัดพิมพ์หนังสือ
"พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว กับ คณะองคมนตรี"
กรรมการตรวจสอบมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
ประธานมูลนิธิวิชาชีพทนายความ
ประธานมูลนิธิศาลเจ้าโจซือกง ตลาดน้อย
ประธานมูลนิธิเสี่ยง เซ่ง ตึ๊ง (ตลาดพลู)
รองประธานมูลนิธิฮกเกี้ยนวัฒนา
ที่ปรึกษา สภาทนายความในพระบรมราชูปถัมภ์
กรรมการที่ปรึกษากฎหมาย หอการค้าไทยจีน
กรรมการเนติบัณฑิตยสภาในพระบรมราชูปภัมภ์
ประธานกรรมการ สำนักงานช่วยเหลือประชาชน ทางกฎหมาย
ประธานมูลนิธิ องค์กรกลางการเลือกตั้ง
กรรมการสำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
รองประธานกรรมการมูลนิธิพระมงกุฎเกล้า
กรรมการอำนวยการ สถาบันสัญญา ธรรมศักดิ์
ที่ปรึกษาโรงพยาบาลเทียนฟ้ามูลนิธิ
กรรมการที่ปรึกษากฎหมายหอการค้าไทยจีน
กรรมการมูลนิธิสื่อสร้างสรรค์
กรรมการมูลนิธินิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
กรรมการกองทุนศาสตราจารย์จิตติ ติงศภัทิย์
ที่ปรึกษากองทุนศาสตราจารย์สัญญา ธรรมศักดิ์
อาจารย์ผู้บรรยาย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
อาจารย์ผู้บรรยาย สำนักฝึกอบรมวิชาว่าความ สภาทนายความ
อดีตสมาชิกวุฒิสภา
อดีตนายกสภาทนายความในพระบรมราชูปภัมภ์
อดีตนายกสมาคมฮกเกี้ยนแห่งประเทศไทย
อดีตนายกสมาคมกอศรีเจริญ
อดีตเลขาธิการเนติบัณฑิตยสภาในประบรมราชูปถัมภ์
อดีตอุปนายกสมาคมธรรมศาสตร์ในพระบรมราชูปถัมภ์
อดีตนายกสมาคมนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
อดีตที่ปรึกษาสมาคมนักข่าวหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย
อดีตรองประธานสภาการหนังสือพิมพ์แห่งประเทศไทย
อดีตกรรมการและโฆษกคณะกรรมการตรวจสอบการกระทำที่ก่อให้เกิดความเสียหายแก่รัฐ (คตส.)
อดีตรองประธานองค์กรกลางการเลือกตั้ง

นายไปรเทพ ซอโสตถิกุล **กรรมการ**

ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ซีคอน จำกัด
อดีตผู้บริหาร & ผู้ลงนามแทน บริษัทเค็ปเนอร์ทรีโก (สหรัฐ)
อดีตกรรมการ & ผู้จัดการภาคเอเชีย บริษัท แคปปิตัล อัลลาย กรุ๊ป อิงค์
อดีตผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท เอชซีแอล & เปโร ซิสเต็ม
อดีตกรรมการผู้จัดการ บริษัท ดาต้าแมท จำกัด (มหาชน)
อดีตผู้จัดการทั่วไป บริษัท ซีคอม จำกัด
อดีตพนักงานการตลาด บริษัท ล๊อกซ์เล่ย์ จำกัด

นายอรัญ เอี่ยมสุรีย์ **กรรมการ**

ประธาน บริษัท เออีเอช จำกัด
อดีตรองประธานกรรมการ บริษัท เอ เอส เอ เรียลเอสเตท
อดีตกรรมการบริหาร บริษัท เม็ทเทอร์ลิฟวิง พรอพเพอร์ตี้ จำกัด
อดีต Marketing Director

ศาสตราจารย์พิเศษ ดร. ภาวิช ทองโรจน์ **กรรมการ**

นายกสภามหาวิทยาลัยนครพนม
กรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ, กรรมการบริหารสภาวิจัยแห่งชาติ
ประธานคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติสาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏกาฬสินธุ์, นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
อดีตเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
อดีตอธิการบดีผู้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยนครพนม
อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
อดีตรักษาการอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
อดีตนายกสภาเภสัชกรรม
อดีตคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศาสตราจารย์ ดร.ศิราพร ณ ถลาง **กรรมการ**

ศาสตราจารย์กิตติคุณ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เมธีวิจัยอาวุโส สกว. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)
ประธานอนุกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิขึ้นทะเบียนมรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรมของชาติ
สาขาวรรณกรรมพื้นบ้าน กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม
อดีตผู้อำนวยการศูนย์ไทยศึกษา และผู้อำนวยการศูนย์คติชนวิทยา
คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อดีตกรรมการบริหารหลักสูตรอักษรศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วรรณคดีไทย - คติชนวิทยา)
และหลักสูตรนานาชาติ M.A และ Ph.D (Thai Studies) คณะอักษรศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง อารีรัตน์ ลออปักษา **กรรมการ**

รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาชีวเคมีและจุลชีววิทยา คณะเภสัชศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์การบริหารงานบุคคล
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะกรรมการบริหารคณะเภสัชศาสตร์ (ผู้แทนคณาจารย์ประจำ)
คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาคณะเภสัชศาสตร์
หัวหน้าหน่วยวิจัยจุลชีววิทยา ชีววิทยาโมเลกุลและเทคโนโลยีชีวภาพ (MMBB)
ศูนย์นวัตกรรมทางยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพคณะเภสัชศาสตร์ (CU-D-HIP)
อดีตคณะกรรมการวิชาการคณะเภสัชศาสตร์
อดีตคณะกรรมการแผนยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาคณะเภสัชศาสตร์
อดีตนายทะเบียนคณะเภสัชศาสตร์
อดีตผู้ช่วยผู้จัดการสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน (โอสถศาลา) คณะเภสัชศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์ **กรรมการ**

รองอธิการบดี และรักษาการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

นางสาวเนาวรัตน์ พลอยทรัพย์ **เลขานุการ**

ผู้อำนวยการกองกลาง
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม



ดร.สมาน โอภาสวงศ์

ประธานกรรมการมูลนิธิบ่อเต็กตึ๊ง



ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล

นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ



HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

อธิการบดี



รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ
อธิการบดี

สพ.บ. (สัตวแพทยศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
D.T.V.M. (Trop. Veterinary Medicine) University of Edinburgh , UK
Ph.D. (Trop. Anim. Hlth in Veterinary Virology)
University of Edinburgh , UK
Dip.In.vet.Epidemiology (Animal Disease Monitoring)
University of Gueph,Canada

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ยึดมั่นในการมุ่งผลิตบัณฑิตด้วยความรักความเมตตา ต่อลูกศิษย์เหมือนลูกหลาน พร้อมที่จะถ่ายทอดความรู้ แนะนำสั่งสอน ให้เป็นคนเก่งและคนดี มีความรู้คู่คุณลักษณ์แห่งความสำเร็จ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และมีความรู้รอบ รู้ลึก สร้างเสริมศักยภาพบัณฑิต ให้มีความรู้ความสามารถในการทำงานจริง เพื่อรับใช้สังคม ตอบแทนแผ่นดิน ภายใต้พระบรมโพธิสมภาร



รองอธิการบดี







1 รศ.ดร.อุไรพรรณ เจนอาณิชยานนท์
รองอธิการบดี
รักษาการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
รักษาการคณบดีคณะแพทย์แผนจีน
- อก.ม. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (จุลชีวศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช
รักษาการรองอธิการบดี
- ภ.ม. เกียรตินิยม (เภสัชศาสตร์) มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- M.Sc. (Pharmaceutical Chemistry), Philadelphia College of Pharmacy and Sciences, U.S.A.
- Ph.D. (Pharmaceutical Chemistry), University of Rhode Island, U.S.A.
- Certificate in Quality Assurance and Good Manufacturing Practice for Pharmaceutical, Sweden

3 นายชลอง แขงเอินทร์
รองอธิการบดี
รักษาการผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่
- กศ.ม. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พลศึกษา
- ศศ.ม. (พลศึกษา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ผู้ช่วยอธิการบดี


1


2


3


4

1 อาจารย์ประพฤทธิ์ สุกลรัตนเมธี
ผู้ช่วยอธิการบดี
- น.ม. เกียรตินิยม (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 นายทศพร เลิศพิเชฐ
ผู้ช่วยอธิการบดี
ปร.ม.(การบัญชี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปร.ม.(การบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 อาจารย์ปวินท์ สุวรรณกุล
ผู้ช่วยอธิการบดี
รองคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- อก.ม. (อิทยาศาสตร์ทางทะเลและการมประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth , U.K.

4 รศ.ดร.พรพรรณ จันทโรนานนท์
รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
รักษาการการผู้อำนวยการสถาบันไทย - จีนศึกษา
- ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- M.A. (Chinese Studies) National/ University of Singgapore

คณบดี


1


2


3


4


5

1 รศ.ดร.อุไรพรรณ เจนอาณิชยานนท์
รองอธิการบดี
รักษาการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
รักษาการคณบดีคณะแพทยศาสตร์แผนจีน
- อท.ม. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (จุลชีววิทยาการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ตันตระพาณิชย์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- อท.ม. (พยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล
- พม.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

3 รศ.ลิสยา จันทร์วิทยานุชิต
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
รักษาการคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
- อท.ม. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- อท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

4 ผศ.ยิ่งลักษณ์ อิรุณรัตนกิจ
รักษาการคณบดีคณะกายภาพบำบัด
- อท.ม. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
- อท.ม. (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

5 ผศ.เสาวลักษณ์ ลักษมีจรัสกุล
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- พย.ม. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- อท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- อุเฟิมัตรนักวิจัยผลการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

คณบดี







1 อาจารย์นอลใย อัฒนกูล
คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม
- สส.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. in Social Development ATENO de MANILA University , Philippines

2 ผศ.นิก สุนทรธัย
รักษาการคณบดีคณะนิติศาสตร์
รักษาการคณบดีคณะศิลปศาสตร์
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์อัฒนธรรม
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว
- น.ม. (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 อาจารย์ฟิรฟงษ์ เอื้อสุนทรวัฒนา
รักษาการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ
- B.S. (Electrical Engineering) Western Michigan University
- M.S. (Computer Science) Western Michigan University

4 ผศ.รัตนา ทิมเมือง
คณบดีคณะนิเทศศาสตร์
- อ.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5 ผศ.ดร.วิชาญ จันทร์วิทยานุชิต
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
- ภ.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้อำนวยการ


1


2


3


4


5

1 นางสาวเนาวรัตน์ พลอยทรัพย์
ผู้อำนวยการกองกลาง
- ม.ธ.ม.(การจัดการ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม

2 นางสาวมรินดา อิริยะเสนา
ผู้อำนวยการกองคลัง
ผู้จัดการศูนย์หนังสือ
- ม.ม. (มัณฑิต) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- อท.ม. (สารสนเทศทางการบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 อาจารย์สุอรรณี มงคลรุ่งเรือง
ผู้อำนวยการกองแผนและพัฒนา
- อท.ม. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) วิทยาลัยหัวเฉียว
- กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

4 อาจารย์ทวีโภค เลี่ยมจรูญ
ผู้อำนวยการกองพัสดุ
- ค.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) วิทยาลัยครูจันทรเกษม
- กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

5 นางสุภัทรียา จิตรกร
ผู้อำนวยการกองทรัพยากรบุคคล
- ศศ.ม. (สังคมศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ผู้อำนวยการ


1


2


3


4


5

1 นายธวัช จิตุรัส
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา
- ม.ธ.ม. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรังสิต
- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรังสิต

2 นางสาวสุภาพร ชัยธัมมะปกรณ์
ผู้อำนวยการศูนย์มรรณสารสนเทศ
- อ.ม. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยศิลปากร
- อ.ม. (มรรณารักษศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 ผศ.ดร.อุฒิพงษ์ ทองก้อน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาวิชาการ
- ศศ.ม. (ไทยคดีศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยบูรพา

4 อาจารย์ชัดชนก สิทธารถศักดิ์
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนานักศึกษา
- วท.ม. (พยาบาลและผดุงครรภ์) มหาวิทยาลัยพายัพเฉลิมพระเกียรติ
- กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

5 ผศ.ดร.นริศ อสินานนท์
ผู้อำนวยการสถาบันขงจื่อการแพทย์แผนจีน
- ศศ.ม. (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปัตตานี
- B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
- M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
- Ph.D. (Chinese Language and Characters) Beijing Normal University, P.R. China

วันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2560

เพื่อให้การปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย จึงกำหนดวันหยุดประจำปี พุทธศักราช 2559 ดังนี้

วันหยุดประจำปี

1.	วันขึ้นปีใหม่	วันศุกร์ที่	1	มกราคม	2559
2.	วันตรุษจีน	วันอาทิตย์ที่	7	กุมภาพันธ์	2559
	วันตรุษจีน	วันจันทร์ที่	8	กุมภาพันธ์	2559
3.	วันมาฆบูชา	วันจันทร์ที่	22	กุมภาพันธ์	2559
4.	วันพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลกมหาราช และวันที่ระลึกมหาจักรีบรมราชวงศ์	วันพุธที่	6	เมษายน	2559
5.	วันสงกรานต์	วันพุธที่	13	เมษายน	2559
	วันสงกรานต์	วันพฤหัสบดีที่	14	เมษายน	2559
	วันสงกรานต์	วันศุกร์ที่	15	เมษายน	2559
6.	วันฉัตรมงคล	วันพฤหัสบดีที่	5	พฤษภาคม	2559
7.	วันพืชมงคลจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ	วันจันทร์ที่	9	พฤษภาคม	2559
8.	วันวิสาขบูชา	วันศุกร์ที่	20	พฤษภาคม	2559
9.	วันอาสาฬหบูชา	วันอังคารที่	19	กรกฎาคม	2559
10.	วันเข้าพรรษา	วันพุธที่	20	กรกฎาคม	2559
11.	วันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ	วันศุกร์ที่	12	สิงหาคม	2559
12.	วันปิยมหาราช	วันอาทิตย์ที่	23	ตุลาคม	2559
13.	วันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ	วันจันทร์ที่	5	ธันวาคม	2559
14.	วันพระราชทานรัฐธรรมนูญ	วันเสาร์ที่	10	ธันวาคม	2559
15.	วันสิ้นปี	วันเสาร์ที่	31	ธันวาคม	2559

วันหยุดชดเชย

-	วันจันทร์ที่	24	ตุลาคม	2559	ชดเชยวันอาทิตย์ที่	23	ตุลาคม	2559
-	วันจันทร์ที่	12	ธันวาคม	2559	ชดเชยวันเสาร์ที่	10	ธันวาคม	2559

ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560

ระดับปริญญาตรี

ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 26 มิถุนายน - วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2560	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันจันทร์ที่ 31 กรกฎาคม - วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)
วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม - วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 5 สิงหาคม 2560	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560	วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2560	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพุธที่ 9 - วันอาทิตย์ที่ 13 สิงหาคม 2560	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันอังคารที่ 15 สิงหาคม 2560	วันเปิดภาคเรียน
วันอังคารที่ 15 - วันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2560	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า) และวันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอนโดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันพุธที่ 16 - วันศุกร์ที่ 18 สิงหาคม 2560	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันพฤหัสบดีที่ 24 - วันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม 2560	วันลงทะเบียนล่าช้า เพิ่ม/เปลี่ยนกลุ่มกรณีพิเศษ โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 4 กันยายน - วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม - วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 1 กันยายน 2560	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2560	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มิได้ลงทะเบียน
วันจันทร์ที่ 11 กันยายน - วันศุกร์ที่ 20 ตุลาคม 2560	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา

วันพฤหัสบดีที่ 14 กันยายน 2560	วันไหว้ครู
วันเสาร์ที่ 30 กันยายน - วันอาทิตย์ที่ 8 ตุลาคม 2560	วันสอบกลางภาค
วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2560	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันจันทร์ที่ 4, วันพุธที่ 6 - วันศุกร์ที่ 8 ธันวาคม 2560 และวันอังคารที่ 12 - วันอาทิตย์ที่ 17 ธันวาคม 2560	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 18 ธันวาคม 2560	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2560	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน - วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560 - วันอังคารที่ 2 มกราคม 2561	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันจันทร์ที่ 25 ธันวาคม 2560 - วันอังคารที่ 2 มกราคม 2561	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนผ่านอินเทอร์เน็ต)
วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม 2560	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันพุธที่ 3 มกราคม 2561	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 4 - วันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียนและ นักศึกษานำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียน ไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันจันทร์ที่ 8 มกราคม 2561	วันเปิดภาคเรียน
วันจันทร์ที่ 8 - วันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2561	วันสำหรับการแจ้งย้ายคณะ/สาขาวิชา/ การย้ายรอบ (รอบลงทะเบียนล่าช้า) และ วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอนโดยการ สอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันพุธที่ 10 - วันศุกร์ที่ 12 มกราคม 2561	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสีย ค่าธรรมเนียมและได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันพฤหัสบดีที่ 18 - วันศุกร์ที่ 19 มกราคม 2561	วันลงทะเบียนล่าช้า เพิ่ม/เปลี่ยนกลุ่มกรณีพิเศษ โดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 22 มกราคม - วันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 26 มกราคม 2561	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561	พิธีประสาทปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2559

วันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันศุกร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มิได้ลงทะเบียน
วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 16 มีนาคม 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ - วันอาทิตย์ที่ 4 มีนาคม 2561	วันสอบกลางภาค
วันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม 2561	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันจันทร์ที่ 7 - วันศุกร์ที่ 11 พฤษภาคม 2561 และวันจันทร์ที่ 14 - วันศุกร์ที่ 18 พฤษภาคม 2561	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 21 พฤษภาคม 2561	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 25 พฤษภาคม 2561	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ภาคฤดูร้อน

วันอังคารที่ 8 - วันศุกร์ที่ 18 พฤษภาคม 2561	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 18 - วันอาทิตย์ที่ 27 พฤษภาคม 2561	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 26 พฤษภาคม 2561	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันจันทร์ที่ 28 พฤษภาคม 2561	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพุธที่ 30 พฤษภาคม - วันอาทิตย์ที่ 3 มิถุนายน 2561	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียนและนักศึกษา นำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันพฤหัสบดีที่ 31 พฤษภาคม 2561	วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันจันทร์ที่ 4 มิถุนายน 2561	วันเปิดภาคเรียน
วันจันทร์ที่ 4 - วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561	วันสำหรับส่งเอกสารเทียบโอน โดยการสอบคัดเลือก (สำหรับนักศึกษาใหม่)
วันอังคารที่ 5 - วันพุธที่ 6 มิถุนายน 2561	วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียมและได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561	วันลงทะเบียนล่าช้า เพิ่ม/เปลี่ยนกลุ่ม กรณีพิเศษโดยเสียค่าธรรมเนียม
วันจันทร์ที่ 25 - วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2561	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันจันทร์ที่ 11 - วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา

วันจันทร์ที่ 18 - วันศุกร์ที่ 22 มิถุนายน 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันศุกร์ที่ 15 มิถุนายน 2561	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันจันทร์ที่ 23 กรกฎาคม 2561	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันอังคารที่ 24 - วันพฤหัสบดีที่ 26 กรกฎาคม 2561	วันสอบประจำภาค
วันอังคารที่ 31 กรกฎาคม 2561	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 3 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2560

ระดับบัณฑิตศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1

วันจันทร์ที่ 26 มิถุนายน - วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2560	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม - วันจันทร์ที่ 7 สิงหาคม 2560	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันอังคารที่ 8 สิงหาคม 2560	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพุธที่ 9 - วันอาทิตย์ที่ 13 สิงหาคม 2560	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และ นักศึกษา นำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียน ไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันจันทร์ที่ 24 - วันศุกร์ที่ 28 กรกฎาคม 2560	วันขึ้นทะเบียนและลงทะเบียนนักศึกษาใหม่
วันเสาร์ที่ 5 สิงหาคม 2560	วันปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่
วันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2560	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 19 สิงหาคม 2560	วันเปิดภาคเรียน/วันลงทะเบียนล่าช้า/ วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันเสาร์ที่ 26 - วันอาทิตย์ที่ 27 สิงหาคม 2560	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันจันทร์ที่ 4 กันยายน - วันศุกร์ที่ 8 กันยายน 2560	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันจันทร์ที่ 28 สิงหาคม - วันศุกร์ที่ 27 ตุลาคม 2560	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 10 กันยายน 2560	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 11 กันยายน 2560	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มิได้ลงทะเบียน
วันศุกร์ที่ 15 กันยายน 2560	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา

วันเสาร์ที่ 30 กันยายน - วันอาทิตย์ที่ 1 ตุลาคม 2560	วันสอบกลางภาค
วันอาทิตย์ที่ 10 ธันวาคม 2560	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 16 - วันอาทิตย์ที่ 17 ธันวาคม 2560	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 18 ธันวาคม 2560	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 22 ธันวาคม 2560	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ภาคการศึกษาที่ 2

วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน - วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันจันทร์ที่ 27 พฤศจิกายน - วันศุกร์ที่ 1 ธันวาคม 2560	วันขึ้นทะเบียน และลงทะเบียนนักศึกษาใหม่
วันศุกร์ที่ 15 ธันวาคม 2560 - วันอังคารที่ 2 มกราคม 2561	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม 2560	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันพุธที่ 3 มกราคม 2561	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพฤหัสบดีที่ 4 - วันอาทิตย์ที่ 7 มกราคม 2561	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันเสาร์ที่ 6 มกราคม 2561	วันเปิดภาคเรียน และวันลงทะเบียนล่าช้า/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันเสาร์ที่ 13 - วันอาทิตย์ที่ 14 มกราคม 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2561	วันสุดท้ายของการแจ้งลาพักการศึกษา
วันจันทร์ที่ 5 กุมภาพันธ์ 2561	วันจำหน่ายชื่อนักศึกษาที่มิได้ลงทะเบียน
วันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ - วันศุกร์ที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันเสาร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ - วันอาทิตย์ที่ 22 เมษายน 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันเสาร์ที่ 24 - วันอาทิตย์ที่ 25 กุมภาพันธ์ 2561	วันสอบกลางภาค
วันอาทิตย์ที่ 20 พฤษภาคม 2561	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 26 - วันอาทิตย์ที่ 27 พฤษภาคม 2561	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 28 พฤษภาคม 2561	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 1 มิถุนายน 2561	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ภาคฤดูร้อน

วันอังคารที่ 8 - วันศุกร์ที่ 18 พฤษภาคม 2561	นักศึกษาทุกคนพบอาจารย์ที่ปรึกษา
วันศุกร์ที่ 18 - วันอาทิตย์ที่ 27 พฤษภาคม 2561	วันลงทะเบียนเรียนผ่านอินเทอร์เน็ต
วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2561	วันตรวจสอบผลการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 ผ่านอินเทอร์เน็ต
วันจันทร์ที่ 28 พฤษภาคม 2561	วันประมวลผลการลงทะเบียนเรียน
วันพุธที่ 30 พฤษภาคม - วันอาทิตย์ที่ 3 มิถุนายน 2561	วันประกาศผลการลงทะเบียนเรียน และนักศึกษานำใบรายงานผลการลงทะเบียนเรียนไปชำระเงิน ณ ธนาคารที่กำหนด
วันเสาร์ที่ 9 มิถุนายน 2561	วันเปิดภาคเรียน และวันลงทะเบียนล่าช้า/วันสำหรับการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม โดยเสียค่าธรรมเนียม และได้รับค่าหน่วยกิตคืนครึ่งหนึ่ง
วันจันทร์ที่ 14 - วันศุกร์ที่ 18 พฤษภาคม 2561	วันขึ้นทะเบียน และลงทะเบียนนักศึกษาใหม่
วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2561	ส่ง มฉก.13 ใบแจ้งผลการศึกษา
วันเสาร์ที่ 9 - วันอาทิตย์ที่ 10 มิถุนายน 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน แต่ไม่มีการบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันจันทร์ที่ 25 - วันศุกร์ที่ 29 มิถุนายน 2561	วันแจ้งขอสำเร็จการศึกษา
วันเสาร์ที่ 23 - วันอาทิตย์ที่ 24 มิถุนายน 2561	วันสำหรับการถอนโดยไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน และบันทึกสัญลักษณ์ “W” ในใบแสดงผลการศึกษา
วันอาทิตย์ที่ 22 กรกฎาคม 2561	วันสุดท้ายการเรียนการสอน
วันเสาร์ที่ 4 - วันอาทิตย์ที่ 5 สิงหาคม 2561	วันสอบปลายภาค
วันจันทร์ที่ 6 สิงหาคม 2561	วันปิดภาคเรียน
วันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2561	วันสุดท้ายการส่งผลสอบ ภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2560

สารบัญ

		หน้า
1.	**สารสนเทศทั่วไป (General Information)**	**1-22**
	สัญลักษณ์ ต้นไม้ และสีประจำมหาวิทยาลัย	1
	ปณิธานของมหาวิทยาลัย	1
	วัตถุประสงค์	2
	ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย	2
	โครงการพื้นที่ส่วนขยาย	3
	สถานที่ตั้ง	4
	ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ	4
	อาคารเรียน	5
	ห้องปฏิบัติการ	6
	ศูนย์บรรณสารสนเทศ	6
	การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ	8
	ศูนย์วัฒนธรรม	9
	การพัฒนานักศึกษา	10
	หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน	14
	ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี	16
	อัตราค่าหน่วยกิตจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา	21
2.	**ระเบียบและประกาศ (Regulations and Procedures)**	**23-54**
	ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552	25
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 68/2547 เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ	36
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 146/2547 เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน	37
	ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546	38
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 63/2544 เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ	40
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 107/2559 เรื่อง นโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษหลักสูตรระดับปริญญาตรี	41
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 068/2551 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต	42
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 024/2555 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับแก้ไข)	43
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 006/2556 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด	44
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 118/2556 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน	45
	ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 050/2553 เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียม การเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า สำหรับผู้สมัครเรียน หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)	47

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 069/2554 49
เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอน
ผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 50
ว่าด้วย การให้ปริญญาเกียรตินิยม พ.ศ. 2548
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ 52
ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548

3. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาโท และหมวดวิชาเลือกเสรี 55-76
(General Education, Minors and Electives)
สาขาวิชาที่อำนวยการสอน โดยคณะต่าง ๆ 57
หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 58
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 58
โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี 59
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
หมวดวิชาโท 60
หมวดวิชาเลือกเสรี 69
รหัสวิชา 75
การกำหนดชั่วโมงจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในแต่ละรายวิชา 75

4. หลักสูตรปริญญาตรี (Undergraduate Curricula) 77-394
คณะพยาบาลศาสตร์ 77
คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ 85
คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม 89
คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม 99
คณะศิลปศาสตร์ 101
คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์ 151
คณะบริหารธุรกิจ 157
คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ 228
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 235
คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 262
คณะเภสัชศาสตร์ 267
คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ 281
คณะเทคนิคการแพทย์ 285
คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์ 294
คณะกายภาพบำบัด 297
คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด 306
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม 311
คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม 334
คณะการแพทย์แผนจีน 339
คณาจารย์คณะการแพทย์แผนจีน 350
คณะนิติศาสตร์ 355
คณาจารย์คณะนิติศาสตร์ 364
คณะนิเทศศาสตร์ 367
คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์ 376
คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน 379
คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน 393

5. รายวิชาที่เปิดสอน (Courses of Instruction) 395-598

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

สัญลักษณ์ ต้นไม้ และสี ประจำมหาวิทยาลัย

สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตัวอักษร 菴 กลางรูปวงกลม นำมาจากสัญลักษณ์ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง โดยภาษาจีนกลาง อ่านว่า **"ซ่าน"** ภาษาจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า **"เสี่ยง"** หมายถึง **"คุณงามความดี บริสุทธิคุณ การกระทำความดี"** ส่วนวงกลมชั้นนอกมีอักษรไทย จีน อังกฤษ บอกชื่อ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ส่วนอักษรภาษาจีน เป็นสำเนียงจีนแต้จิ๋ว อ่านว่า **"หั่ว เคี้ยว ฉ่ง เสี่ย ไต่ฮัก"** มีความหมายเดียวกับภาษาไทย ข้างใต้วงกลมเขียนว่า **"เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม"**



ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย "ต้นโพธิ์"

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มีความเลื่อมใสแรงกล้าในการใช้ปัญญาเพื่อขจัดปัดเป่าความทุกข์ยากในโลกด้วยความเมตตาการุณ และด้วยน้ำใจใสสะอาดปราศจากความเศร้าหมอง

ต้นโพธิ์ เป็นสัญลักษณ์แห่งรุ่งอรุณของความรู้แจ้งเห็นจริง อันนำความสว่าง สะอาด และสงบมาสู่โลก เพราะการตรัสรู้พระอนุตตรสัมมาสัมโพธิญาณ เกิดขึ้นภายใต้ต้นไม้นี้

ด้วยตระหนักในคุณูปการของโพธิพฤกษ์และด้วยความสำนึกเต็มเปี่ยมในความร่มเย็นใต้พระบรมโพธิสมภารแห่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงกำหนดให้ **"ต้นโพธิ์"** เป็นต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย



สีประจำมหาวิทยาลัย "สีเหลืองทอง"

ปณิธานของมหาวิทยาลัย

"เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม"

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จัดตั้งขึ้นด้วยปณิธานอันแน่วแน่ของมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งที่สำนึกในพระมหากรุณาธิคุณบรมกษัตริย์ไทย และมุ่งบำเพ็ญคุณประโยชน์ต่อสังคมด้วยการกระจายโอกาส สร้างความเสมอภาคในระดับอุดมศึกษา ส่งเสริมวัฒนธรรมอันดีงามตามพื้นฐานพระพุทธศาสนา และบูชาคุณธรรมของบรรพชน

มหาวิทยาลัยนี้เลื่อมใสในบทบาทของความรู้รอบ รู้ลึก และความชำนาญงานอันเกื้อหนุนคุณภาพของทั้งบุคคล สังคม และประเทศชาติ จึงมุ่งมั่นพัฒนาประสิทธิภาพของการศึกษานำสู่ความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสร้างสรรค์บัณฑิตผู้รู้จริง ปฏิบัติงานได้จริงและแสวงหา สะสม ถ่ายทอดวิชาการอันเป็นประโยชน์ต่อมวลมนุษย์

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยจักเป็นผู้ประกอบด้วย ความรู้ควบคู่กับคุณธรรม เป็นแบบฉบับสมบูรณ์ของปัญญาชนผู้พร้อมที่จะอุทิศตนรับใช้สังคม เพื่อความผาสุกของเพื่อนร่วมโลกได้อย่างเต็มภาคภูมิ

วัตถุประสงค์

1. ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับปริญญาบัณฑิตและบัณฑิตศึกษา ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ โดยมีดุลยภาพระหว่างกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับกลุ่มสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์
2. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีทักษะด้านวิชาการและวิชาชีพ ควบคู่กับการมีคุณธรรมและจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองดี
3. ดำเนินการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อให้เกิดความเป็นเลิศทางวิชาการ สามารถบูรณาการการวิจัยเข้ากับภารกิจด้านการสอน และบริการทางวิชาการแก่ชุมชน
4. บริการทางวิชาการแก่ชุมชน โดยจัดบริการฝึกอบรม ให้การปรึกษา ให้ข้อมูลข่าวสาร หรือจัดหน่วยบริการเฉพาะเรื่องเพื่อสนองตอบความต้องการของชุมชน และนำประสบการณ์มาพัฒนาวิชาการของมหาวิทยาลัย
5. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เอกลักษณ์ไทย และเสริมความนิยมไทย
6. พัฒนาการศึกษา ให้มีความเป็นสากลและส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศควบคู่ไปกับการส่งเสริมวัฒนธรรมดีงามตามพื้นฐานพระพุทธศาสนา
7. ดำเนินกิจการอย่างมีคุณภาพในลักษณะธุรกิจโดยไม่แสวงหากำไร และกระจายโอกาสความเสมอภาคทางการศึกษาโดยการจัดทุนการศึกษา

ประวัติและพัฒนาการมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นมหาวิทยาลัยเอกชนชั้นนำที่จัดตั้งขึ้นเพื่อผลิตบุคลากรที่มีคุณภาพที่จะเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาสังคม ภายใต้เจตนารมณ์ **"เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม"** ทั้งเป็นการสานต่อแนวคิดและแนวปฏิบัติของหลวงปู่ไต้ฮง ผู้ก่อกำเนิดงานด้านบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ และมูลนิธิป่อเต็กตึ๊งในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ก่อตั้งขึ้นโดยมีรากฐานมาจากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัยที่มูลนิธิป่อเต็กตึ๊งก่อตั้งขึ้นและมีพัฒนาการมาเป็นลำดับ ซึ่งอาจแบ่งพัฒนาการออกเป็นช่วงสำคัญ ๆ ได้เป็น 3 ยุค ดังนี้

1. โรงเรียนผดุงครรภ์อนามัย โรงพยาบาลหัวเฉียว (พ.ศ. 2485 - 2524)

มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตเจ้าหน้าที่ผดุงครรภ์ ให้มีความรู้ความสามารถด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และนำความรู้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติ มีผู้สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ชั้น 1 และชั้น 2 จำนวนทั้งสิ้น 1,494 คน

2. วิทยาลัยหัวเฉียว (พ.ศ. 2524 - 2534)

คณะกรรมการมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ได้ตระหนักถึงภารกิจของรัฐบาลในการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2520 - 2524) และพร้อมที่จะสนองนโยบายของรัฐ จึงได้ขยายโรงพยาบาลหัวเฉียวเดิมให้เป็นโรงพยาบาลทั่วไป โดยเปิดให้บริการรักษาพยาบาลและให้คำแนะนำแก่ผู้มาขอรับบริการทุกสาขาการแพทย์ เมื่อ พ.ศ. 2521 พร้อมกับได้ขยายโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัยให้เป็นวิทยาลัยพยาบาล ให้ชื่อวิทยาลัยว่า **"วิทยาลัยหัวเฉียว"** ตามชื่อเดิมอันเป็นที่รู้จักกันเป็นอย่างดี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2525 โดยเปิดคณะพยาบาลศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลและผดุงครรภ์เพียงคณะเดียว ต่อมาในปี พ.ศ. 2533 ได้เปิดสอนคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ ในหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิตขึ้นอีกคณะหนึ่ง

3. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (พ.ศ. 2535 - ปัจจุบัน)

ปี พ.ศ. 2533 เป็นวาระที่มูลนิธิป่อเต็กตึ๊งดำเนินการมาครบ 80 ปี และตรงกับวาระครบรอบทศวรรษของวิทยาลัยหัวเฉียว มูลนิธิซึ่งมีนโยบายแน่วแน่ที่จะส่งเสริมและขยายขอบข่ายงานการศึกษา เพื่อพัฒนาทรัพยากรบุคคลในระดับอุดมศึกษา และด้วยน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช และสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงปกครองอาณาประชาราษฎร์ทุกชาติ ศาสนา ให้อยู่ร่วมกันอย่างสามัคคีและ

สงบสุข มูลนิธิบ่อเต็กตึ้ง ได้มีมติให้พัฒนาวิทยาลัยหัวเฉียวให้เข้าสู่ระบบมาตรฐานมหาวิทยาลัย เพื่อทูลเกล้าทูลกระหม่อมถวายเป็นพระราชกุศล จึงได้จัดทำโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัย และได้รับอนุมัติจาก สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย) ให้จัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยได้ บนพื้นที่ประมาณ 140 ไร่ ที่ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ และได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมพระราชทานชื่อ **"มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เฉลิมพระเกียรติ"** เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม พ.ศ. 2535 นับเป็นมิ่งมงคลสูงสุดของสถาบัน

ในปีการศึกษา 2535 ซึ่งเป็นปีแรกนั้น มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เปิดสอนระดับปริญญาตรี 5 คณะ คือ

1. **คณะพยาบาลศาสตร์**
   สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์
2. **คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์**
   สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
3. **คณะมนุษยศาสตร์**
   สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาอังกฤษ
4. **คณะวิทยาการจัดการ**
   สาขาวิชาการบัญชี และสาขาวิชาการจัดการ
5. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
   สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

นอกจากนี้ได้เปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโครงการสวัสดิการสังคม ด้วย

มหาวิทยาลัยได้พัฒนาการมาเป็นลำดับ ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เปิดสอนทั้งระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก ดังนี้

ระดับปริญญาตรี จำนวน 13 คณะ

1. คณะพยาบาลศาสตร์
2. คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม
3. คณะศิลปศาสตร์
4. คณะบริหารธุรกิจ
5. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
6. คณะเภสัชศาสตร์
7. คณะเทคนิคการแพทย์
8. คณะกายภาพบำบัด
9. คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
10. คณะการแพทย์แผนจีน
11. คณะนิติศาสตร์
12. คณะนิเทศศาสตร์
13. คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

ระดับปริญญาโท จำนวน 8 สาขาวิชา

ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 สาขาวิชา

โครงการพื้นที่ส่วนขยาย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต และคุณภาพการศึกษาอย่างยั่งยืน "HCU Lifelong Learning Quality"

ก้าวต่อไปของการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นสถาบันคุณภาพทางการศึกษาที่สมบูรณ์แบบ มีความมั่นคง ยั่งยืน พร้อมผลิตบัณฑิตที่เป็นทั้งคนเก่ง คนดี มีคุณธรรม รองรับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต โครงการพื้นที่ส่วนขยายมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (HCU 2) จึงเกิดขึ้น บนพื้นที่ 36 ไร่ ด้านหลังมหาวิทยาลัย ได้รับการพัฒนาและจัดสร้างเป็นอาคารเรียนและห้องปฏิบัติการ เช่น ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการคณะนิเทศศาสตร์ ห้องปฏิบัติการจำลองด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว อาคารหอพักนักศึกษา อาคารกีฬาเอนกประสงค์ อาคารจอดรถและศูนย์โภชนาการ บนพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งสิ้น 101,176 ตารางเมตร เพื่อรองรับการขยายหลักสูตร จำนวนนักศึกษาที่เพิ่มขึ้น และเข้าสู่ประชาคมอาเซียนในอนาคต อีกทั้งมหาวิทยาลัยยังได้นำพลังงานทดแทนเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์มาใช้ภายในตัวอาคาร และวัสดุที่ช่วยลดปริมาณการใช้พลังงาน เช่น ระบบเครื่องปรับอากาศ หลอด LED โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักศึกษาได้รับประโยชน์จากการเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย ไม่ว่าจะเป็น ด้านคุณภาพชีวิต ด้านการศึกษา รวมทั้งยังสนับสนุนการอนุรักษ์พลังและสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยอีกด้วย โดยได้รับการสนับสนุนและส่งเสริมจากมูลนิธิบ่อเต็กตึ้ง ด้วยมูลค่างบประมาณที่ดินและการก่อสร้างมากกว่า 1,800 ล้านบาท



ความสัมพันธ์กับต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีความร่วมมือทางวิชาการร่วมกับมหาวิทยาลัยในสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 53 แห่ง ไต้หวัน 6 แห่ง ญี่ปุ่น 1 แห่ง สาธารณรัฐ-อินโดนีเซีย 4 แห่ง สาธารณรัฐฟิลิปปินส์ 5 แห่ง สาธารณรัฐ-สิงคโปร์ 1 แห่ง ประเทศแคนาดา 1 แห่ง

1. Beijing Language and Culture University สาธารณรัฐประชาชนจีน
2. Peking University สาธารณรัฐประชาชนจีน
3. jinan University สาธารณรัฐประชาชนจีน
4. Shanghai University of Traditional Chinese Medicine สาธารณรัฐประชาชนจีน
5. Shantou University สาธารณรัฐประชาชนจีน
6. Zhongshan (Sun-Yat-Sen) University สาธารณรัฐประชาชนจีน
7. Guangxi Traditional Chinese Medical University สาธารณรัฐประชาชนจีน
8. Gannan Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
9. Huaqiao University สาธารณรัฐประชาชนจีน
10. Guangxi University For Nationalities สาธารณรัฐประชาชนจีน
11. Guangxi University of Foreign Languages สาธารณรัฐประชาชนจีน
12. Guangxi Agricultural Vocation-Technical College สาธารณรัฐประชาชนจีน
13. Guangxi University Of Finance And Economics สาธารณรัฐประชาชนจีน
14. Nanning College For Vocational Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน
15. Qinzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน
16. Liuzhou city Vocational College สาธารณรัฐประชาชนจีน
17. Hezhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน
18. Wuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน
19. Guangxi University สาธารณรัฐประชาชนจีน
20. The Central University For Nationalities สาธารณรัฐประชาชนจีน
21. Yunnan University of Finance And Economics สาธารณรัฐประชาชนจีน
22. Yunnan Nationalities University สาธารณรัฐประชาชนจีน
23. Yunnan University of Traditional Chinese Medicine สาธารณรัฐประชาชนจีน
24. Kunming University of Science and Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน
25. Yunnan University สาธารณรัฐประชาชนจีน
26. Guizhou University of Finance And Economics สาธารณรัฐประชาชนจีน
27. Guiyang College of Traditional Chinese Medicine สาธารณรัฐประชาชนจีน
28. Chengdu Traditional of Chinese Medical University สาธารณรัฐประชาชนจีน
29. Hainan Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
30. Yulin Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
31. Zhejiang University สาธารณรัฐประชาชนจีน
32. Wenzhou Medical College สาธารณรัฐประชาชนจีน
33. South China Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
34. Lanzhou city University สาธารณรัฐประชาชนจีน
35. Chongqing Industry Polytechnic College สาธารณรัฐประชาชนจีน
36. Chang'an University สาธารณรัฐประชาชนจีน
37. Xishuangbanna Vocational and Technical Institute สาธารณรัฐประชาชนจีน

สถานที่ตั้ง

1. **มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ**
   ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
   โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 โทรสาร 0-2312-6237 http://www.hcu.ac.th, http://www.facebook.com/hcufanpage
   สายด่วนรับสมัครนักศึกษาใหม่ 085-489-3710-14
   สำนักทะเบียนและประมวลผล E-mail : admission@hcu.ac.th สมัครเรียน : http://admission.hcu.ac.th
2. **วิทยาเขตยศเส** ตั้งอยู่ เลขที่ 121 ถนนอนันตนาค แขวงคลองมหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม. 10100
   โทรศัพท์ 0-2621-7070-4 โทรสาร 0-2621-7075
3. **บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ *(อาคารอำนวยการชั้น 3)***
   ตั้งอยู่ เลขที่ 18/18 ถนนบางนา-ตราด กม.ที่ 18 ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
   โทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1205, 1518 โทรสาร 0-2312-6293 http://www.grad.hcu.ac.th

38. Yuxi Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
39. Honghe University สาธารณรัฐประชาชนจีน
40. Guangxi Economic And Trade Vocational Institute สาธารณรัฐประชาชนจีน
41. Baise University สาธารณรัฐประชาชนจีน
42. HanShan Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
43. The College Of Arts And Sciences-Ynnu สาธารณรัฐประชาชนจีน
44. National Chi-Nan University ไต้หวัน
45. National Taiwan University ไต้หวัน
46. National Taiwan Normal University ไต้หวัน
47. National Thichung University ไต้หวัน
48. Trans World University ไต้หวัน
49. บริษัท Research and Consulting of Regional Science ญี่ปุ่น
50. Guangxi Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
51. Tianjin University of Traditional Chinese Medicine สาธารณรัฐประชาชนจีน
52. Oxbridge College, Kunming University สาธารณรัฐประชาชนจีน
53. Guangdong Education Service Center for International Exchange สาธารณรัฐประชาชนจีน
54. Huanan Normal University สาธารณรัฐประชาชนจีน
55. Shanghai University สาธารณรัฐประชาชนจีน
56. Beijing Normal University, ZhuHai สาธารณรัฐประชาชนจีน
57. Chung Hua University, Taiwan ไต้หวัน
58. Guilin University of Aerospace Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน
59. Jambi university สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
60. Saint Louis University สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
61. University of Baguio สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
62. Colegio de Dagupan สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
63. Singapore Centre For Chinese Language (SCCL) สาธารณรัฐสิงคโปร์
64. Holy Angel University สาธารณรัฐฟิลิปปินส์
65. Indonesian of Private Higher education Assosiation-Commisariate II Surakarta สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
66. Qilu Institute of Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน
67. Sprott Shaw College ประเทศแคนาดา
68. Kunming University สาธารณรัฐประชาชนจีน
69. Galuh University สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
70. Institut Ilmu Sosial dan Manajemen STIAMI สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
71. STI West Negros University สาธารณรัฐฟิลิปปินส์

อาคารเรียน

1. อาคารเรียนรวม ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กความสูง 4 ชั้น จำนวน 3 หลัง มีทางเดินเชื่อมถึงกันตลอด

2. อาคาร 4 เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 2 ชั้น ชั้น 1 เป็นโรงอาหาร ชั้น 2 เป็นห้องเรียน และห้องปฏิบัติการคณะพยาบาลศาสตร์

3. อาคารอำนวยการ เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 4 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงอาคารอำนวยการ ชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท และชั้น 4 เป็นห้องเรียนขนาดพิเศษเพื่อใช้ในการเรียนการสอน

4. อาคารตังจิว อัคคพงษ์กุล เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก สูง 3 ชั้น เป็นห้องเรียนและห้องปฏิบัติการคณะการแพทย์แผนจีน

5. อาคารปฏิบัติการ 5 ชั้น เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 5 ชั้น เป็นห้องปฏิบัติการของคณะกายภาพบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และคณะสาธารณะสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

6. อาคารเรียนรวมของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ พื้นที่ส่วนขยายเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 5 ชั้น ชั้นล่างเป็นศูนย์หนังสือ ชั้น 2-4 เป็นห้องเรียนย่อย ชั้น 5 เป็นห้องเรียนรวมขนาดใหญ่

7. อาคารเรียนวิทยาเขตยศเส เป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 8 ชั้น มหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงชั้นล่างเป็นห้องสมุด ชั้น 2 และชั้น 3 เป็นห้องเรียนระดับปริญญาโท

ห้องเรียนทุกห้องติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และโสตทัศนูปกรณ์ที่ทันสมัย ขนาดของห้องเรียนจะแตกต่างตามลักษณะของการเรียนการสอน



ห้องปฏิบัติการ

มหาวิทยาลัยมีห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ให้บริการการเรียนการสอนแก่นักศึกษาทุกคน ตามสาขาวิชาซึ่งจะต้องเรียนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ได้แก่

1. ห้องปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์
2. ห้องปฏิบัติการสรีรวิทยา
3. ห้องปฏิบัติการเคมี 1-4
4. ห้องปฏิบัติการชีววิทยา
5. ห้องปฏิบัติการฟิสิกส์ 1-2
6. ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
7. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1-5
8. ห้องปฏิบัติการภาษา
9. ห้องปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรมและเภสัชกรรมเทคโนโลยี
10. ห้องปฏิบัติการเภสัชเวทและเภสัชเคมี
11. ห้องปฏิบัติการบริบาลทางเภสัชกรรม
12. ห้องปฏิบัติการกายภาพบำบัด
13. ห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์
14. ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม
15. ห้องปฏิบัติการอนามัยและความปลอดภัย
16. ห้องปฏิบัติการมัลติมีเดีย
17. ห้องปฏิบัติการโทรทัศน์
18. ห้องปฏิบัติการวิทยุ 1-2
19. ห้องปฏิบัติการศูนย์การเรียนรู้ทางการพยาบาล

ศูนย์บรรณสารสนเทศ (www.hcu.lib.ac.th)

ศูนย์บรรณสารสนเทศ ทำหน้าที่เป็นหอสมุดกลางของมหาวิทยาลัยในการให้บริการทรัพยากรสารสนเทศทั้งสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศนวัสดุ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษา การค้นคว้า วิจัย และการปฏิบัติงาน แก่นักศึกษา อาจารย์ และบุคลากร โดยให้บริการที่วิทยาเขตยศเส ชั้นที่ 1 และวิทยาเขตบางพลี ณ อาคารบรรณสาร ซึ่งประกอบด้วยทรัพยากรสารสนเทศ และบริการต่างๆ ดังนี้



ชั้น 1	ชั้น 2	ชั้น 3	ชั้น 4	ชั้น 5	ชั้น 6
บริการพื้นที่นั่งอ่าน	บริการโสตทัศนวัสดุ	บริการพื้นที่นั่งอ่าน	บริการพื้นที่นั่งอ่าน	บริการพื้นที่นั่งอ่าน	บริการพื้นที่นั่งอ่าน
จุดสืบค้น WEBOPAC	จุดสืบค้น สื่อโสตทัศนวัสดุ	จุดสืบค้น WEBOPAC	จุดสืบค้น WEBOPAC	จุดสืบค้น WEBOPAC	จุดสืบค้น WEBOPAC
บริการเครื่องสแกนเอกสาร	บริการห้องฉายภาพยนตร์	หนังสือสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	หนังสือสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ห้องสมุดภาษาจีน	วารสาร
ห้องสมุดสีเขียว	ห้องประชุม	ห้องสมุดกฎหมาย	หอจดหมายเหตุ	ห้องสมุดแพทย์แผนจีน	หนังสือพิมพ์
มุมแสดงหนังสือแนะนำ/ใหม่	ห้องสื่อประสม	นวนิยาย เรื่องสั้น	บริการห้องสัมมนากลุ่ม	สถาบันขงจื่อการแพทย์แผนจีน	หลักสูตร
เคาน์เตอร์บริการยืม-คืนหนังสือ		วิทยานิพนธ์ งานวิจัย มฉก.	สหกิจศึกษา	หอเอกสาร ดร.อุเทน เตชะไพบูลย์	คู่มือศึกษาต่อมหาวิทยาลัยต่างประเทศ
ห้องสมุดวัฒนธรรมศาสนาเต๋า		หนังสืออ้างอิง หมวดหมู่ A-P,Z	หนังสืออ้างอิง หมวดหมู่ Q-WZ	ห้องแสดงนิทรรศการพระราชนิพนธ์ในสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ณ ห้องทรงพระอักษร	
		หนังสือหายาก	ศูนย์บริการเภสัชสนเทศ	บริการห้องศึกษาเดี่ยว	
		มุมหนังสือ (ม.ร.ว.คึกฤทธิ์ ปราโมช, หลวงวิจิตรวาทการ, พุทธทาสภิกขุ, คุณธรรม)	มุมหนังสือสุขภาพ (สสส.)		

นอกจากทรัพยากรสารสนเทศประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศนวัสดุ ที่มีให้บริการในแต่ละพื้นที่บริการแล้ว ยังมีฐานข้อมูลออนไลน์ ฐานข้อมูลดิจิทัล และระบบสารสนเทศที่ศูนย์บรรณสารสนเทศพัฒนาขึ้นเพื่อประโยชน์ในการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้า วิจัยและเพื่อดำเนินการตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ได้แก่

1. ฐานข้อมูล ScienceDirect (ใช้ผ่าน IP มหาวิทยาลัยและ VPN)

2. ฐานข้อมูล Micromedex Healthcare Series (ใช้ผ่าน IP มหาวิทยาลัยและ VPN)

3. ฐานข้อมูลหนังสือพิมพ์จีนในประเทศไทย (ใช้งานได้เฉพาะเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย)

4. ฐานข้อมูลจดหมายเหตุมหาวิทยาลัย (ใช้งานได้ที่ http://arc.hcu.ac.th)

5. เว็บไซต์ศูนย์บรรณสารสนเทศ รวบรวมแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ และสารสนเทศที่เอื้อต่อผู้ใช้บริการ (ใช้งานได้ที่ http://lib.hcu.ac.th)

พันธกิจหลักอีกประการหนึ่งของศูนย์บรรณสารสนเทศ คือ การบริหารจัดการ หอจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการอนุรักษ์ และเผยแพร่ข้อมูลเอกสารจดหมายเหตุ ซึ่งเป็นหลักฐานแห่งประวัติ พัฒนาการ และการดำเนินการของมหาวิทยาลัย ครอบคลุมข้อมูลหลัก 5 กลุ่ม คือ เอกสารจดหมายเหตุของมหาวิทยาลัย เอกสารจดหมายเหตุส่วนบุคคล เอกสารเกี่ยวกับมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง เอกสารที่เกี่ยวกับจีนและเรื่องท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ ให้บริการค้นคว้า ยืมและอ่านภายในห้องอ่าน บริการยืมเพื่อการใช้อ้างอิงแก่หน่วยงาน เจ้าของเอกสาร บริการสืบค้นระบบฐานข้อมูลจดหมายเหตุ บริการศึกษาค้นคว้าข้อมูลภาพ และเอกสารเกี่ยวกับความสัมพันธ์ไทย-จีน ตลอดทั้งข้อมูลภาพถ่ายเก่าเกี่ยวกับจังหวัดสมุทรปราการ รวมทั้งจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้ และเพื่อให้เห็นและตระหนักถึงข้อมูลเอกสารจดหมายเหตุในการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อสถาบันต่อชุมชน และต่อสังคมอย่างแพร่หลาย

เวลาทำการศูนย์บรรณสารสนเทศ

บางพลี

บางพลี	จันทร์ - ศุกร์	เสาร์ - อาทิตย์
ชั้น 1,3,4	08.00 - 20.00 น.	10.00 - 18.00 น.
ชั้น 2,5	08.00 - 18.00 น	งดให้บริการ
ชั้น 6	08.00 - 18.00 น.	10.00 - 18.00 น.

ยศเส

ยศเส	จันทร์ - ศุกร์	เสาร์ - อาทิตย์
ชั้น 1	งดให้บริการ	08.30-18.00 น.

วันหยุดนักขัตฤกษ์ วันหยุดของมหาวิทยาลัย ปิดบริการ

ติดต่อ ศูนย์บรรณสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
โทร : 02-312-6300 ต่อ 1418 และ 02-713-8121
เว็บไซต์ : http://lib.hcu.ac.th
อีเมล์ : libhcu@hotmail.com
FB : https://www.facebook.com/libhcufanpage

ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ตั้งอยู่อาคารอำนวยการ ชั้น 1 มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (บางพลี) หมายเลขโทรศัพท์ 0-2312-6384 และหมายเลขติดต่อภายใน คือ 1114, 1144, 1145, 1456 โดยมีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

1. ควบคุมดูแลให้ศูนย์เทคโนโลยีการศึกษา ซึ่งเป็นศูนย์กลางของการผลิตสื่อการศึกษาทุกประเภท และให้บริการยืมโสตทัศนูปกรณ์ประเภทต่าง ๆ ทั้งที่เป็นเครื่องฉายและมิใช่เครื่องฉาย รวมทั้งออกแบบระบบโสตทัศนูปกรณ์ห้องเรียน ห้องประชุมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

2. ควบคุมการให้บริการในการใช้โสตทัศนูปกรณ์ภายในหอประชุม ห้องประชุม ห้องปฏิบัติการภาษา ห้องบรรยายพิเศษต่าง ๆ ห้องเรียนรวม และห้องเรียนภายในทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

3. ให้บริการผลิตสื่อการสอนด้านสื่อโสตทัศนวัสดุ และสื่อสิ่งพิมพ์ รวมทั้งงานด้านกราฟิก ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

4. ให้บริการด้านวิชาการแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งให้คำปรึกษา แนะนำ และฝึกทักษะการใช้โสตทัศนูปกรณ์และการผลิตโสตทัศนวัสดุประเภทต่าง ๆ

5. เก็บรักษาต้นฉบับสื่อทุกประเภท เพื่อเป็นต้นฉบับในการทำสำเนาไปใช้งานยังศูนย์บรรณสารสนเทศ

6. จัดโครงการพัฒนาและฝึกทักษะด้านการผลิตสื่อและเทคนิคการนำเสนอสื่อการสอน โดยเน้นการบริหารเสน่ห์ในการนำเสนอ เพื่อเพิ่มประสบการณ์ตรงให้กับคณาจารย์และบุคลากรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

7. ให้บริการจัดทำระบบการเรียนการสอนแบบออนไลน์บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (e-learning) เพื่อช่วยสนับสนุนการเรียนการสอนของคณาจารย์ ทำให้คณาจารย์และนักศึกษาได้ศึกษาค้นคว้าบทเรียนในวิชาต่าง ๆ ซึ่งสามารถสื่อสารกันได้ โดยไม่จำกัดเวลาและสถานที่

8. ควบคุมดูแลการเปิด-ปิดอาคารเรียน ห้องเรียน และห้องบรรยาย

9. รวบรวมรายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสื่อ และการสอนแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นข้อมูลทางวิชาการแก่คณาจารย์และบุคลากรของมหาวิทยาลัย

10. เน้นการให้บริการด้วยใจรัก (Service Mind) และ ณ แรกรับประทับใจในจุดเดียวจบครบทุกขั้นตอน (One Stop Service)

การส่งเสริมสมรรถนะทางวิชาการ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้เห็นความสำคัญของการเสริมสร้างสมรรถนะทางวิชาการ ให้นักศึกษามีความรู้ และทักษะนอกเหนือไปจากที่กำหนดไว้ในหลักสูตร มหาวิทยาลัยมีนโยบายมุ่งเน้นให้นักศึกษามีความสามารถและทักษะในด้านต่อไปนี้

1. ทักษะด้านวิชาชีพ มหาวิทยาลัยได้สร้างเสริมทักษะด้านวิชาชีพให้กับนักศึกษา โดยเน้นให้มีการฝึกปฏิบัติจากสถานที่จริง เพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตร เช่น การจัดตั้งบริษัทจำลอง การฝึกงานแพทย์จีนในสถานประกอบการด้านแพทย์จีน

2. ทักษะด้านภาษาจีน มหาวิทยาลัยจัดโครงการเสริมทักษะด้านภาษาจีนให้กับนักศึกษา และผู้สนใจได้เรียนถึง 6 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะทางภาษาจีนระดับพื้นฐาน ภาษาจีน 1, 2 การฟัง-พูดภาษาจีน การสนทนา

3. ทักษะด้านภาษาอังกฤษ เพื่อเป็นการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษ มหาวิทยาลัยได้จัดโครงการเสริมทักษะให้กับนักศึกษาและผู้สนใจถึง 5 โครงการ คือ โครงการเสริมทักษะภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน การสนทนาภาษาอังกฤษ 1, 2 ภาษาอังกฤษธุรกิจ 1, 2 นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังจัดโครงการสอบเทียบวิชาภาษาอังกฤษ 1, 2 หากนักศึกษาสอบผ่านก็สามารถยกเว้นการเรียนวิชาดังกล่าวได้



4. ทักษะด้านคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยได้กำหนดนโยบายในการเพิ่มศักยภาพของนักศึกษา เพื่อให้สอดคล้องตามพันธกิจมหาวิทยาลัยที่เน้นให้นักศึกษาทุกคนของมหาวิทยาลัย มีความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ที่สามารถปฏิบัติงานได้ในภูมิภาคเอเชีย พร้อมทั้งต้องมีความรู้ทางด้านเทคโนโลยีต่าง ๆ ในสากล มหาวิทยาลัยจึงได้ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (HCU-Net) และติดตั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (Wireless LAN) เพื่อให้บริการกับนักศึกษาสำหรับสืบค้นข้อมูลใน Internet ได้ทั่วโลก และใช้บริการ Intranet ดูผลการศึกษาของตนเองในแต่ละภาคการศึกษา และให้นักศึกษาสามารถติดต่อสื่อสารโดยใช้ Electronics Mail ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนให้ความรู้ในการเชื่อมต่อเครือข่ายจากภายนอกมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้จัดห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องบริการสืบค้นข้อมูลอินเตอร์เน็ต (Free Access) เพื่อบริการให้แก่นักศึกษาเข้ามาสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง ที่ชั้นล่าง อาคารบรรณสาร

5. ทักษะด้านวิชาการ มหาวิทยาลัยจัดให้มีการสัมมนาทางวิชาการ บรรยายพิเศษ จากผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้มีประสบการณ์ เพื่อให้นักศึกษาได้นำมาประยุกต์ใช้กับความรู้ที่ได้จากการเรียนการสอน เพื่อเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติงานจริง







ศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมเป็นหน่วยงานสนับสนุนและส่งเสริมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานประเพณีวัฒนธรรมตลอดจนภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับบุคลากรและนักศึกษา โดยผ่านกระบวนการจัดกิจกรรม เพื่อปลูกฝังจิตสำนึกคุณธรรมจริยธรรมและประเพณีอันดีงาม ทั้งยังเป็นศูนย์กลางด้านศิลปะและวัฒนธรรมของจังหวัดสมุทรปราการและชุมชนท้องถิ่น โดยจัดแบ่งงานของศูนย์วัฒนธรรมเป็น 4 แผนก คือ สำนักงานเลขานุการ แผนกวัฒนธรรมศึกษา แผนกส่งเสริมและเผยแพร่ และแผนกพิพิธภัณฑ์ศึกษา

วิสัยทัศน์

มุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการทำนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม ไทย-จีน ทั้งในระดับชาติและระดับนานาชาติ

พันธกิจ

1. ทำนุบำรุง อนุรักษ์ เผยแพร่และพัฒนาศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อเป็นการปลูกฝังและดำรงไว้ซึ่งเอกลักษณ์และคุณค่าของวัฒนธรรมไทย อันเป็นสมบัติของท้องถิ่นและประเทศชาติอย่างยั่งยืน

2. สร้างเสริมคุณลักษณะบัณฑิตให้ถึงพร้อมด้วยคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) และดำเนินชีวิตด้วยความพอเพียง

3. รวบรวม วัตถุ องค์ความรู้ ข้อมูล จากอดีตสู่ปัจจุบันอันนำมาซึ่งอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยหัวเฉียว เพื่อเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน

4. ให้บริการวิชาการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสังคม

5. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ระดับนานาชาติ และระดับประชาคมอาเซียน ผ่านการแลกเปลี่ยนทางศิลปวัฒนธรรม

6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่มุ่งเน้นหลักธรรมาภิบาล (Good Governance)

ยุทธศาสตร์

1. สนับสนุนกิจกรรมศิลปวัฒนธรรมทั้งในการทำนุบำรุงและส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน ให้กับบุคลากรนักศึกษาของมหาวิทยาลัยและชุมชน

2. พัฒนานักศึกษาและบุคลากรให้เป็นคนดี คนเก่งและมีความสุข

3. พัฒนาพิพิธภัณฑ์ให้เป็นองค์กรการเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน

4. ให้บริการวิชาการที่หลากหลายและฟื้นฟูวัฒนธรรม ท้องถิ่นหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น

5. สนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมเป็นทีมงานวิจัยกับคณะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านศิลปวัฒนธรรมไทย-จีน

6. จัดทำความร่วมมือทางด้านศิลปวัฒนธรรมกับองค์กรภาครัฐและเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ และประชาคมอาเซียน

7. พัฒนาระบบการบริหารการจัดการ ที่มุ่งสู่ความพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืนด้วยหลักธรรมาภิบาล (Good Govermance)

การให้บริการการศึกษา

1. การฝึกอบรมด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมจัดฝึกอบรมศิลปวัฒนธรรมในด้านต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ โดยมีหลักสูตรการฝึกอบรมนักศึกษาเป็น 6 กลุ่ม ดังนี้ 1.กลุ่มดนตรีไทย

2.กลุ่มดนตรีจีน 3.กลุ่มนาฏศิลป์ไทย 4.กลุ่มเชิดหุ่นคน 5.กลุ่มนาฏศิลป์สมัยใหม่ 6.กลุ่มละครชุมชน ซึ่งจะเปิดรับสมัครในช่วงเดือนแรกของปีการศึกษา และฝึกอบรมตลอดปีการศึกษา รวมทั้งมีการจัดแสดงผลงานของนักศึกษาที่ผ่านการฝึกอบรมออกสู่สาธารณชนทั่วไปทั้งในประเทศและต่างประเทศ

2. การบริการให้คำปรึกษาด้านศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถด้านศิลปะและวัฒนธรรมหลายแขนง และพร้อมที่จะให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านต่างๆ เช่น ดนตรีไทย ดนตรีจีน นาฏศิลป์ไทย การแสดงหุ่นคน ศิลปะการแสดงร่วมสมัย วัฒนธรรมท้องถิ่นต่างๆ เป็นต้น

3. การให้บริการเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ความสัมพันธ์ไทย-จีน

พิพิธภัณฑ์ให้บริการการศึกษาและวิชาการต่างๆ แก่นักศึกษา ได้แก่ บริการในการเรียนการสอนแก่นักศึกษาในรายวิชาที่เกี่ยวข้อง เช่น วัฒนธรรมชาวจีนโพ้นทะเลในประเทศไทย ความสัมพันธ์ไทย-จีน และจัดแสดงนิทรรศการศิลปะและวัฒนธรรมจีนในสังคมไทย ภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่นจังหวัดสมุทรปราการ และบริการข้อมูลเอกสาร และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นของจังหวัดสมุทรปราการ และภาคตะวันออก ข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มชาติพันธุ์จีนในสังคมไทย รวมทั้งประวัติและพัฒนาการของมหาวิทยาลัย

4. โครงการต่างๆ ของศูนย์วัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีการจัดทำโครงการต่างๆ ตลอดปี เพื่อให้สอดคล้องกับประเพณีและวันสำคัญต่างๆ ของไทย ทั้งยังเป็นการทำนุบำรุงและสืบสานงานด้านศิลปวัฒนธรรม เช่น โครงการอนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนพรรษา โครงการอนุรักษ์ประเพณีรับบัว โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์ โครงการกฐินพระราชทาน โครงการประกวดเพลงลูกทุ่ง โครงการถนนสายวัฒนธรรม โครงการสัมมนาวิชาการ และงานวิจัยเรื่องการศึกษาชื่อบ้านนามคลองของอำเภอบางเสาธง จังหวัดสมุทรปราการ เป็นต้น ศูนย์วัฒนธรรม ยังได้ไปเผยแพร่ศิลปะการแสดงในประเทศต่างๆ ได้แก่ สาธารณรัฐเกาหลีใต้ เมืองมอสโก สาธารณรัฐรัสเซีย กรุงลอนดอน สหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา เป็นต้น

5. เครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปะและวัฒนธรรม

ศูนย์วัฒนธรรมมีเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อร่วมกันสร้างกลไกที่สำคัญในการทำนุบำรุงรักษา ถ่ายทอด และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมด้วยการจัดกิจกรรมทางประเพณีและศิลปวัฒนธรรมทุกระดับ ได้แก่ เครือข่ายศูนย์วัฒนธรรมกับสำนักงานคณะกรรมการวัฒนธรรมแห่งชาติ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม กระทรวงวัฒนธรรม เครือข่ายพิพิธภัณฑ์กับสถาบันการเรียนรู้แห่งชาติ สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน) เครือข่ายศิลปะและวัฒนธรรมกับสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เป็นต้น

การพัฒนานักศึกษา

มหาวิทยาลัยมุ่งพัฒนานักศึกษาทั้งในด้านความรู้ความสามารถทางวิชาการ ตลอดจนการเพิ่มพูนประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์โดยผ่าน กระบวนการกิจกรรมนักศึกษา ซึ่งมีคณะกรรมการ สโมสรนักศึกษาและชมรมต่างๆ เป็นองค์กรในการขับเคลื่อน โดยยึดหลัก คุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) การมีจิตสาธารณะและยึดหลักเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งเป็นอัตลักษณ์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ และเพื่อให้นักศึกษาจบออกไปเป็นบัณฑิตตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (T.Q.F.)

สำหรับด้านกีฬา มหาวิทยาลัยสนับสนุนให้นักศึกษาที่มีความสามารถทางด้านกีฬา ได้มีโอกาสจัดตั้งชมรมโดยให้งบประมาณสนับสนุนการจัดกิจกรรม มีการส่งเสริมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ เช่น กิจกรรมการฝึกรำมวยไท้เก๊ก แอโรบิคด้านซ์ เป็นต้น รวมถึง การให้บริการอุปกรณ์กีฬาต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสได้เล่นกีฬาที่ตนเองมีความถนัด

วินัยนักศึกษา

ระเบียบวินัยถือเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง เพราะจะช่วยสร้างความเป็นระเบียบ ความสงบเรียบร้อยซึ่งจะนำไปสู่เกียรติยศ และการยอมรับจากบุคคลอื่น ตลอดจนช่วยพัฒนาบุคลิกภาพ และค่านิยมที่ดีงาม สำนักพัฒนานักศึกษามีหน้าที่ดูแลนักศึกษาให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในกรอบของวินัย และประเพณีอันดีงาม ซึ่งกำหนดไว้ในข้อบังคับว่าด้วยวินัย และการพัฒนานักศึกษา พ.ศ. 2548

การแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา

การให้บริการ เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถปรับตัวในการใช้ชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างเหมาะสม ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนักศึกษาให้พร้อมสำหรับการศึกษาและการก้าวเข้าสู่โลกอาชีพ นอกจากนี้ยังจัดสวัสดิการให้กับนักศึกษาในด้านต่างๆ เพื่อให้นักศึกษาได้รับสิทธิประโยชน์อันพึงได้รับทั้งงานแนะแนวและสวัสดิการ ดังนี้

1. แนะแนวนักศึกษา

ให้บริการข้อมูลและคำแนะนำเกี่ยวกับการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย

บริการให้การปรึกษาเชิงจิตวิทยาด้านการเรียน การปรับตัว เพื่อเอื้ออำนวยให้นักศึกษาดำรงชีวิตอยู่ในมหาวิทยาลัยได้อย่างมีความสุข การให้บริการ มี 3 รูปแบบ ได้แก่

- แบบพบหน้าที่แผนกแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช
- facebook ของแผนกแนะแนวและสวัสดิการนักศึกษา
- E-mail : nawan.s@hotmail.com, nuengrutai11@hotmail.com

นอกจากนี้ยังมีบริการข้อมูลตำแหน่งงานให้แก่นักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ที่สนใจทำงานพิเศษ และนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยมีบริการให้ข้อมูลตำแหน่งงานทาง facebook ของแผนก รวมทั้งมีการจัดกิจกรรมฝึกทักษะเตรียมความพร้อม เพื่อออกสู่ตลาดแรงงาน

2. การผ่อนผันรับราชการทหาร/นักศึกษาวิชาทหาร

มหาวิทยาลัยจัดบริการให้แก่นักศึกษา ดังนี้คือ

1. การศึกษาวิชารักษาดินแดน (รด.) นักศึกษาสามารถศึกษาต่อได้ตั้งแต่ชั้นปีที่ 1 การเข้าเรียนวิชารักษาดินแดนชั้นปี 1 กรณีสถานศึกษาในระดับ ม.ปลาย ไม่ได้เป็นสถานศึกษาวิชาทหาร กรณีเรียน ม.ปลาย หลักสูตรอินเตอร์ทั้งในประเทศและต่างประเทศ - ชั้นปีที่ 5 ดำเนินการสมัครตั้งแต่เมษายน-กรกฎาคม นักศึกษาที่สนใจ ยื่นคำร้องที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช หมายเลขติดต่อภายใน 1410

2. การขอผ่อนผันการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร (ทหารกองหนุน) สำหรับนักศึกษาที่เรียนจบวิชารักษาดินแดนชั้นปีที่ 3 นักศึกษาต้องนำหลักฐานต่างๆ มาดำเนินการเพื่อจะขอผ่อนผันที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในธันวาคมของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1410

3. การขอผ่อนผันการตรวจเลือกการเข้ารับราชการทหาร นักศึกษานำหลักฐานต่าง ๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในธันวาคมของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1410

4. การขออนุญาตไม่ไปรายงานตัวการเข้ารับราชการทหาร (กรณีต้องไปศึกษาที่ต่างประเทศ) นักศึกษานำหลักฐานต่างๆ มาดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช ภายในธันวาคมของทุกปี (วันทำการ) หมายเลขติดต่อภายใน 1410

3. การประกันภัยอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัย จัดทำประกันภัยอุบัติเหตุให้กับนักศึกษาทุกคน มีผลคุ้มครองตลอด 24 ชั่วโมง ยื่นเคลมประกันมีเอกสารประกอบดังนี้ สำเนาบัญชีธนาคารชื่อนักศึกษา 2 ใบ, สำเนาบัตรนักศึกษา 2 ใบ, ใบรับรองแพทย์ และใบเสร็จค่ารักษาพยาบาล ให้ครบถ้วน ทั้งนี้สามารถติดต่อขอรับรายละเอียด และดำเนินการได้ที่หน่วยบริการนักศึกษา ชั้น 2 อาคารชิน โสภณพนิช หมายเลขติดต่อภายใน 1410

หอพักนักศึกษา

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีหอพักนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาที่มีความจำเป็นเรื่องที่อยู่อาศัยได้ใช้เป็นที่พักอาศัยเพื่อสะดวกต่อการเรียนตลอดจนการร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งจัดบริการ สวัสดิการต่าง ๆ ไว้ในหอพักนักศึกษาอย่างครบครัน และได้ดำเนินงานหอพักให้เป็นแหล่งที่พักอาศัยที่มีคุณภาพ มีบรรยากาศของความเป็นครอบครัวที่อบอุ่นเอื้ออาทร ส่งเสริมการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยและสังคมอย่างมีวินัยในตนเอง พร้อมทั้งจัดสิ่งแวดล้อมให้เอื้อต่อการศึกษาเล่าเรียน และได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา เพื่อสร้างประสบการณ์ชีวิตให้แก่นักศึกษา สำหรับช่องทางในการติดต่อกับแผนกหอพักนักศึกษามีรายละเอียดดังนี้

- หอพักนักศึกษา มฉก.1 เป็นห้องพัดลม ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ โทร. 02-3126300 ต่อ 1400, 1407
- หอพักนักศึกษา มฉก.2 เป็นห้องปรับอากาศ ติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ โทร. 02-3126300 ต่อ 2700, 2701
- Facebook ของ w.หอพักนักศึกษา.
- E-mail : heusdo5@gmail.com

ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการกระจายโอกาสทางการศึกษาแก่ นักศึกษา มหาวิทยาลัยได้จัดสรรทุนต่าง ๆ ไว้ดังนี้

1. ทุนการศึกษาภายใน

1.1 ทุนส่งเสริมการศึกษา เป็นทุนเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการศึกษาเล่าเรียนของนักศึกษาเรียนดีเด่น หรือนักศึกษา ขาดแคลนทุนทรัพย์

1.2 รางวัลกาญจนาภิเษก เป็นรางวัลที่ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานให้มหาวิทยาลัยจัดตั้งกองทุนเพื่อมอบเป็นรางวัลให้กับนักศึกษาที่ศึกษาครบทุกรายวิชาในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่มีการลาพักการศึกษา มีผลการเรียนเป็นผู้ที่สอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.75 ขึ้นไป มีความประพฤติดีจนเป็นที่ประจักษ์ ได้เข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยด้วยความตั้งใจ จริงใจ และเสียสละอย่างแท้จริง

1.3 กองทุนช่วยเหลือนักศึกษายากจนขาดแคลน หรือประสบภัยพิบัติ เป็นกองทุนช่วยเหลือนักศึกษาในกรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้

1.3.1 นักศึกษายากจนที่ต้องการความช่วยเหลือด้านอาหารกลางวัน โดยมหาวิทยาลัยจัดคูปองอาหารและมอบหมายให้นักศึกษาได้มีโอกาสช่วยงานของมหาวิทยาลัย ตามความเหมาะสม

1.3.2 นักศึกษาที่เจ็บป่วยกะทันหัน และขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือเพื่อเป็นการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

1.3.3 นักศึกษาที่ประสบภัยพิบัติธรรมชาติหรืออุบัติเหตุที่เป็นอุปสรรคในเรื่องการดำรงชีพ มหาวิทยาลัยจะให้ความช่วยเหลือในเบื้องต้นตามความจำเป็นแก่กรณีซึ่งไม่เกี่ยวกับทุนการศึกษา

1.4 กองทุนช่วยเหลือนักเรียน นักศึกษาขาดแคลน ปี 2553 เป็นกองทุนช่วยเหลือนักศึกษาขาดแคลนหรือประสบเหตุฉุกเฉิน และมีความจำเป็นต้องใช้ทุนทรัพย์เพื่อการดำรงชีพ

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนการศึกษาประเภทต่างๆ ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1410-1412 หรือดาวโหลดจากเว็ปไซต์แผนกทุนฯ

2. ทุนจากการบริจาคของบุคคล และมูลนิธิ หรือหน่วยงานอื่น เป็นทุนการศึกษาที่มหาวิทยาลัย ได้รับการสนับสนุนจากองค์กร หรือบุคคลภายนอก ได้แก่

2.1 ทุนมูลนิธิต่าง ๆ
- มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง
- มูลนิธิราชประชาสมาสัย
- มูลนิธิร่วมจิตน้อมเกล้า
- มูลนิธิอื้อจือเหลียง
- มูลนิธิจรูญเอื้อชูเกียรติ
- มูลนิธิพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 5
- มูลนิธิ SCG
- มูลนิธิบัณฑิต ยานนท์ เพื่อการศึกษา

2.2 ทุนสมาคมศิษย์เก่า มฉก.
2.3 ทุนคุณธีระศักดิ์ ไพโรจน์สถาพร
2.4 ทุน ศ.นพ.บุญธรรม สุนทรเกียรติ
2.5 ทุนคุณแม่บุญสม ซอโสตถิกุล
2.6 ทุนคุณดำหริ ดารกานนท์
2.7 โครงการสนับสนุนเงินอุดหนุนทางการศึกษาสำหรับนิสิต นักศึกษาพิการในระดับอนุปริญญา และปริญญาตรี
2.8 ทุนการศึกษาผ่องใส สุนทรา
2.9 ทุน น.ส.วนิดา ศักดิ์สุรทรัพย์
2.10 ทุนตันประเสริฐ
2.11 ทุนคุณเย็น คุณน้ำเงิน นิงสานนท์
2.12 ทุนคุณเสริม รัตนวงศ์สวัสดิ์
2.13 ทุน ดร.สลิล เตชะไพบูลย์
2.14 ทุนหวานจุ้ย สุขแก้ว
2.15 ทุนมูลนิธิเฉลิมราชกุมารี
2.16 ทุน พลตำรวจโท สุพจน์ ณ บางช้าง
2.17 ทุนคุณสุกันยา ซอโสตธิกุล
2.18 ทุนรองศาสตราจารย์ ดร.รัชนี รักวีรธรรม
2.19 ทุนบริษัท อินโนเวชั่น เทคโนโลยี จำกัด
2.20 ทุนคุณบำรุง ปัทมานนท์
2.21 ทุนอาจารย์ ดร.ลาวัลย์ ชัยวิรัตน์กุล
2.22 ทุนบริจาคจากค่าเบี้ยประชุมสภา
2.23 ทุนโครงการสนับสนุนทุนการศึกษาปลูกต้นกล้าพยาบาล 3 สถาบัน
2.24 ทุนโรงพยาบาลสำโรงการแพทย์
2.25 ทุนเฉลิมราชกุมารี
2.26 ทุน ดร.กำพล เตชะหรูวิจิตร
2.27 ทุน ศ.ดร.เกษม สุวรรณกุล
2.28 ทุนบริษัท ภูมิสยาม วิศวกรรม จำกัด

3. รางวัลเหีย กวง เอี่ยม

เป็นรางวัลที่คุณอัมพร เอี่ยมสุรีย์ ได้มอบเงินทุนให้กับประธานมูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ดร.สมาน โอภาสวงศ์ และมอบให้ มฉก. เพื่อจัดตั้งเป็นกองทุน เหีย กวง เอี่ยม ตามอุดมการณ์ของนายเหีย กวง เอี่ยม ที่อุทิศตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวมและสังคม และมอบเป็นรางวัลให้นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนและคณะการแพทย์แผนจีน ที่มีผลการเรียนสูงสุดของคณะวิชา มีความประพฤติดี มีคุณธรรมและจริยธรรม เป็นผู้เสียสละเห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าส่วนตน

4. กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ./กรอ.)

เป็นทุนของรัฐบาลที่จัดสรรให้แก่มหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกปี ให้นักศึกษาที่ครอบครัวมีรายได้ไม่เกินคุณสมบัติ ตามที่สำนักงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษากำหนด กู้ยืมเพื่อใช้ในการศึกษา

ขั้นตอนการขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) มีดังนี้

4.1 กรณีที่นักศึกษาเคยขอกู้ยืมเงิน จากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาลที่กู้ต่อเนื่องจากสถานศึกษาเดิม / ม.6) นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด และต้องเป็นผู้ที่เคยขอกู้ยืมเงินจากกองทุนฯ ในปีการศึกษาที่ผ่านมา และจะต้องสมัครผ่านเว็บไซต์กองทุน www.studentloan.or.th ก่อน

หลักฐานที่นักศึกษาต้องนำมายื่นประกอบ เพื่อขอรับทุนต่อได้แก่

(1) สำเนาสัญญากู้ยืมที่นักศึกษาเคยทำสัญญาจากสถาบันเดิม

(2) รูปถ่ายของผู้ยื่นคำขอกู้ขนาด 2 นิ้ว จำนวน 1 รูป

(3) สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรผู้เสียภาษีของ

3.1 ผู้ยื่นคำขอกู้ (นักศึกษา)

3.2 บิดา/มารดา หรือผู้ปกครอง และ คู่สมรส หรือผู้อุปการะ และคู่สมรส (ใช้ในกรณีที่บิดา/มารดาเสียชีวิตหรือหายสาบสูญ)

(4) หนังสือรับรองเงินเดือนหรือหนังสือรับรองรายได้ของครอบครัวผู้กู้จากข้าราชการ (ทุกระดับชั้น)

(5) สำเนาบัตรประจำตัวข้าราชการและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับรองรายได้

(6) แผนผังแสดงที่ตั้งของที่อยู่อาศัยของบิดามารดา หรือผู้ปกครองและคู่สมรสหรือผู้อุปการะ และคู่สมรส

(7) ใบแสดงผลการศึกษาในปีการศึกษาที่ผ่านมาของผู้ยื่นคำขอกู้

(8) หนังสือแสดงความคิดเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษา

4.2 กรณีนักศึกษาที่ไม่เคยขอกู้ยืมจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ทุนรัฐบาล) ซึ่งจะเป็นผู้ขอกู้ใหม่ นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยให้นำหลักฐานต่างๆ ตามข้อ 4.1 ตั้งแต่ข้อ 2-8 มาประกอบเพื่อขอรับทุนจากกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

5. กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)

เป็นกองทุนของรัฐบาลจัดสรรเงินให้แก่ ม. ให้กับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติดังนี้

5.1 เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เท่านั้น

5.2 ลงทะเบียนเรียนในคณะ/สาขาที่ขาดแคลน (ตามที่กองทุนกำหนด)

5.3 ไม่ดูรายได้ครอบครัว แต่ถ้ารายได้ครอบครัวไม่เกิน 200,000 บาท ก็สามารถกู้ค่าครองชีพได้ด้วย

5.4 นักศึกษาจะต้องสมัครผ่านเว็ปไซต์กองทุน www.studentloan.or.th ก่อน

หลักฐานที่นักศึกษาต้องนำมายื่นประกอบเพื่อขอรับทุนตามข้อ 4.1 ตั้งแต่ข้อ 2-8 มาประกอบ

นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครเพื่อขอรับทุนจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ติดต่อขอรับใบสมัครได้ที่ หน่วยบริการนักศึกษา อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 หมายเลขติดต่อภายใน 1410-1412 หรือดาวน์โหลดจากเว็ปไซต์แผนกทุนฯ (http://ssd.hcu.ac.th)

หน่วยบริการนักศึกษา

ตั้งอยู่ที่ อาคารชิน โสภณพนิช ชั้น 2 เป็นหน่วยงานให้บริการนักศึกษา ดังนี้

1. งานรับใบสมัครขอรับทุนการศึกษา
2. งานทำสัญญาทุน
3. งานเซ็นต์แบบยืนยันค่าลงทะเบียน และค่าครองชีพ
4. งานรับเงินคืนค่าลงทะเบียน
5. งานรับใบคำร้อง/ขอเอกสารต่างๆ
6. งานรับชำระค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้า-จำหน่ายบัตร Internet
7. งานรับสมัครนักศึกษาใหม่เข้าอยู่หอพัก
8. งานนักศึกษาเก่าขออยู่หอพักต่อ
9. งานรับสมัครขออยู่หอพัก (ยศเส)
10. งานรับเคลมประกันอุบัติเหตุ
11. งานขอรับใบรับรองต่างๆ เช่น ใบรับรองความประพฤติ ใบรับรองเข้าร่วมกิจกรรม
12. งานขอเพิ่มคะแนนความประพฤติ
13. งานนักศึกษาวิชาทหาร (รด.)
14. งานขอผ่อนผันรับราชการทหารและขอผ่อนผันหมายเรียกพล
15. งานรับแจ้งเก็บของได้
16. งานรับไปรษณีย์ภัณฑ์
17. งานขอใช้ห้องประชุมสำนักพัฒนานักศึกษา
18. งานขอใช้สนามกีฬา-อุปกรณ์กีฬา

ติดตามข่าวสาร ข่าวประชาสัมพันธ์ และกำหนดการต่างๆ ได้ที่ http://sdo.hcu.ac.th / ssd.hcu.ac.th / E-mail : hcusd03@gmail.com

หรือสอบถามรายละเอียดได้ที่ E-mail : sdo.hcu.ac.th หรือ โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1410, 1411

หลักสูตรวิชาที่เปิดสอน

1. **คณะพยาบาลศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
2. **คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต
3. **คณะศิลปศาสตร์** เปิดสอน 6 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
   - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว
   - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว
   - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง
   - Bachelor of Arts (English - Chinese) (International Program)
   - Bachelor of Arts (Business English) (International Program)
4. **คณะบริหารธุรกิจ** เปิดสอน 9 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรบัญชีบัณฑิต
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
   - Bachelor of Business Administration (International Program)
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
   - หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน
5. **คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี** เปิดสอน 4 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
6. **คณะเภสัชศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต
7. **คณะเทคนิคการแพทย์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์
8. **คณะกายภาพบำบัด** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด
9. **คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม** เปิดสอน 3 หลักสูตร คือ
   - หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
   - หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
10. **คณะการแพทย์แผนจีน** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
    - หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต
11. **คณะนิติศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร
    - หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
12. **คณะนิเทศศาสตร์** เปิดสอน 1 หลักสูตร คือ
    - หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต
13. **คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน** เปิดสอน 2 หลักสูตร คือ
    - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน
    - หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

14. บัณฑิตวิทยาลัย เปิดสอน 15 หลักสูตร คือ

- หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาบริหารสวัสดิการสังคม
- หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง
  สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อม
  และความปลอดภัย
- หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาการพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน
- หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาภาษาและวรรณคดีจีน
  สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง
  สาขาวิชาภาษาอังกฤษระดับสูงเพื่อการสื่อสาร
  สาขาวิชาการสอนภาษาจีน
  สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ
- หลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต
  สาขาวิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม
- หลักสูตรเทคนิคการแพทยมหาบัณฑิต
- หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
  สาขาวิชานโยบายและการบริหารงาน
  สวัสดิการสังคม
- หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต
  สาขาวิชาการสอนภาษาจีน



ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมต่างๆ ระดับปริญญาตรี

1. ค่าหน่วยกิต

1.1	หมวดวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.2	หมวดวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย	หน่วยกิตละ	900	บาท
1.3	หมวดวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
1.4	หมวดวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
1.5	หมวดวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยวและการท่องเที่ยว	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
1.6	หมวดวิชาภาษาอังกฤษ	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
1.7	หมวดวิชาภาษาอังกฤษ-ไทย	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.8	หมวดวิชาภาษาจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.9	หมวดวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.10	สาขาวิชาภาษาอังกฤษ/ภาษาจีน (นานาชาติ)			
	- หมวดวิชาเฉพาะ รหัสวิชา ICE	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
	- หมวดวิชาภาษาอังกฤษ	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
	- หมวดวิชาภาษาจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
	- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (นานาชาติ)	หน่วยกิตละ	1,700	บาท
	- วิชาปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ	วิชาละ	3,200	บาท
	- วิชาปรับพื้นฐานภาษาจีน	วิชาละ	3,000	บาท
1.11	หมวดวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ			
	- หมวดวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ (นานาชาติ) (BEI)	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
	- หมวดวิชาแกน/วิชาชีพ (IBA, IMK, IST, IEP, IIB)	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
	- หมวดวิชาภาษาอังกฤษ	หน่วยกิตละ	1,300	บาท
	- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (นานาชาติ)			
	IGE	หน่วยกิตละ	1,700	บาท
	IMA	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
	- หมวดวิชาเลือกเสรี (BEI)	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
1.12	หมวดวิชาการบัญชี, การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และธุรกิจจีน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.13	หมวดวิชาบริหารธุรกิจ, เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.14	หมวดวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการ, การตลาด, การเงิน, ธุรกิจระหว่างประเทศ และการจัดการอุตสาหกรรม)	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.15	หมวดวิชาบริหารธุรกิจบัณฑิต หลักสูตรนานาชาติ	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
1.16	หมวดวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	หน่วยกิตละ	1,500	บาท
1.17	หมวดกลุ่มรายวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.18	หมวดกลุ่มรายวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน	หน่วยกิตละ	1,400	บาท
1.19	หมวดวิชานิติศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,200	บาท
1.20	หมวดวิชานิเทศศาสตร์	หน่วยกิตละ	1,700	บาท
1.21	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
1.22	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ยกเว้นรายวิชา รหัส PA ทุกรายวิชา	หน่วยกิตละ	1,800	บาท
1.23	หมวดวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	หน่วยกิตละ	1,600	บาท
1.24	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	หน่วยกิตละ	1,800	บาท
1.25	หมวดวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม ยกเว้น รายวิชา MI 3333, MI 3412	หน่วยกิตละ	1,900	บาท
1.26	หมวดวิชาพยาบาลศาสตร์	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.27	หมวดวิชาพยาบาลศาสตร์ (รายวิชา PA 2223)	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.28	หมวดวิชาเทคนิคการแพทย์	หน่วยกิตละ	2,200	บาท
1.29	หมวดวิชากายภาพบำบัด	หน่วยกิตละ	2,200	บาท
1.30	หมวดวิชาเภสัชศาสตร์ (รหัส PM, PP)	หน่วยกิตละ	4,000	บาท

1.31	หมวดวิชาเภสัชศาสตร์ (รายวิชา PM 2103)	หน่วยกิตละ	4,000	บาท
1.32	หมวดวิชาสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิตละ	2,200	บาท
1.33	หมวดวิชาการจัดการโรงพยาบาล	หน่วยกิตละ	2,000	บาท
1.34	หมวดวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	หน่วยกิตละ	2,200	บาท
1.35	หมวดวิชาอาชีวอนามัและความปลอดภัย	หน่วยกิตละ	2,200	บาท
1.36	หมวดวิชาการแพทย์แผนจีน	หน่วยกิตละ	3,800	บาท
1.30	รายวิชาภาษาจีนพื้นฐานในหลักสูตรการแพทย์แผนจีน (ตลอดหลักสูตร 1,740 ชั่วโมง)	ชั่วโมงละ	100	บาท

2. ค่าบำรุงการศึกษา

2.1	ค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
2.2	ค่าบำรุงการศึกษาภาคฤดูร้อน	ภาคละ	2,500	บาท

3. ค่าบำรุงพิเศษ

3.1	ค่าบำรุงปฏิบัติการพลศึกษา / วิชาชีพ	วิชาละ	1,200	บาท
3.2	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	วิชาละ	1,600	บาท
3.3	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ Pre-Med (AN, BH, PS และรายวิชา MI 1021, MI 1014, MI 2043, MI 2053, MI 2134, MI 2131, MI 2313)	วิชาละ	1,800	บาท
3.4	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม รายวิชา MI 4233, MI 4243 / วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	วิชาละ	2,500	บาท
3.5	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการรายวิชาโครงงานพิเศษ/สัมมนาของวิทยาศาสตร์การแพทย์	วิชาละ	1,800	บาท
3.6	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการเภสัชศาสตร์	วิชาละ	4,000	บาท
3.7	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์	วิชาละ	4,000	บาท
3.8	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการกายภาพบำบัด	วิชาละ	2,000	บาท
3.9	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการสาธารณสุขศาสตร์ฯ	วิชาละ	2,500	บาท
3.10	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการพยาบาลศาสตร์	ปีละ	6,000	บาท
3.11	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	วิชาละ	1,800	บาท
3.12	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการภาษา	วิชาละ	500	บาท
3.13	ค่าบำรุงโสตทัศนูปกรณ์สำหรับรายวิชาภาษาอังกฤษปรับพื้นฐานและภาษาอังกฤษพื้นฐาน	วิชาละ	500	บาท
3.14	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการวิทยุโทรทัศน์ / มัลติมีเดีย	วิชาละ	2,000	บาท
3.15	ค่าบำรุงห้องปฏิบัติการสิ่งพิมพ์ / ถ่ายภาพ	วิชาละ	1,000	บาท
3.16	ค่าลงทะเบียนเพื่อร่วมฟังระดับปริญญาตรี	ตามจำนวนหน่วยกิตที่จัดเก็บในแต่ละหลักสูตร		
3.17	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติ			
	1 หน่วยกิต ถึง 3 หน่วยกิต	วิชาละ	1,000	บาท
	4 หน่วยกิต ถึง 6 หน่วยกิต	วิชาละ	1,500	บาท
	7 หน่วยกิต ถึง 9 หน่วยกิต	วิชาละ	2,000	บาท
	10 หน่วยกิต ถึง 12 หน่วยกิต	วิชาละ	2,500	บาท
	13 หน่วยกิต ถึง 15 หน่วยกิต	วิชาละ	3,000	บาท
3.18	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านการท่องเที่ยว			
	รายวิชา TR 2193	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา TR 2213	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา TR 4153	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา TR 4163	วิชาละ	500	บาท
	รายวิชา TR 3013	วิชาละ	5,000	บาท
3.19	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารสำหรับชาวต่างชาติในรายวิชา TC 4016	วิชาละ	1,500	บาท

3.20	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติของสาขาวิชาภาษาอังกฤษในรายวิชา EG 4903	วิชาละ	1,500	บาท
3.21	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกบังคับ) รายวิชา HI 2153, HI 2173, HI 2183, HI 3293, HI 3373, HI 4313	วิชาละ	2,000	บาท
3.22	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว (เฉพาะกลุ่มวิชาเอกเลือก) รายวิชา HI 3303, HI 4283, HI 4293, HI 4323, HI 4333, HI 4343, HI 4353, HI 4363, HI 4373, HI 4383	วิชาละ	2,000	บาท
3.23	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติด้านอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว รายวิชา TR 3203, TR 3213, TR 3223, TR3233, TR 3243, TR 4183, TR 4193, TR 4203, TR 4213, TR 4223	วิชาละ	2,000	บาท
3.24	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม			
	รายวิชา SW 2144	วิชาละ	3,000	บาท
	รายวิชา SW 3266	วิชาละ	8,000	บาท
	รายวิชา SW 4279	วิชาละ	5,000	บาท
3.25	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม รายวิชา MI 4233, MI 4243	วิชาละ	2,500	บาท
3.26	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ CS 4913	วิชาละ	2,500	บาท
3.27	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	วิชาละ	2,500	บาท
3.28	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะกายภาพบำบัด			
	รายวิชา PT 2701, PT 3701, PT 4772, PT 4782, PT 4792, PT 4962	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา PT 3711, PT 3721, PT 3731	วิชาละ	5,000	บาท
	รายวิชา PT 3764	วิชาละ	6,000	บาท
3.29	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเทคนิคการแพทย์ MT 4713, MT 4715	หน่วยกิตละ	4,000	บาท
3.30	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะเภสัชศาสตร์	หน่วยกิตละ	6,000	บาท
3.31	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะพยาบาลศาสตร์ ทุกรายวิชา ยกเว้น	วิชาละ	4,000	บาท
	รายวิชา NG 3453, NG 3463 และ NG 4532	วิชาละ	6,000	บาท
3.32	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ทุกรายวิชา	วิชาละ	3,000	บาท
3.33	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล	วิชาละ	6,000	บาท
3.34	ค่าบำรุงการฝึกงานคลินิกในประเทศไทยของคณะการแพทย์แผนจีน 15 หน่วยกิต 960 ชั่วโมง (สำหรับนักศึกษารหัส 2553 เป็นต้นไป เหมาจ่าย 40,000)	เหมาจ่าย	40,000	บาท
3.35	ค่าใช้จ่ายในการเรียนและการฝึกงานทางคลินิกในประเทศจีนของคณะการแพทย์แผนจีน * ยังไม่รวมค่าหอพัก ค่าเดินทาง ค่าวีซ่า ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ค่าหนังสือต่าง ๆ ขณะที่ศึกษาที่ประเทศจีนและอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นกับค่าเงินหยวน		159,900	บาท
3.36	ค่าบำรุงฝึกภาคปฏิบัติสาขาวิชานิติศาสตร์ LA 3313	วิชาละ	2,000	บาท
3.37	ค่าบำรุงฝึกงานสหกิจศึกษา	วิชาละ	4,000	บาท

4. ค่าธรรมเนียมปกติ

4.1	ค่าสมัครสอบเข้าศึกษา		500	บาท
4.2	ค่าขึ้นทะเบียนนักศึกษา		1,000	บาท
4.3	ค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียน		200	บาท
4.4	ค่าขึ้นทะเบียนบัณฑิตและการประสาทปริญญาบัตร		3,000	บาท
4.5	ค่าธรรมเนียมบริการอินเตอร์เน็ต			
	- ภาคปกติ	ภาคละ	500	บาท
	- ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	250	บาท

5. ค่าธรรมเนียมพิเศษ

5.1	ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ/สาขาวิชา	ครั้งละ	1,000	บาท
5.2	ค่าธรรมเนียมในการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	200	บาท
5.3	ค่าธรรมเนียมในการเพิ่ม/ถอน/เปลี่ยนกลุ่มล่าช้า	วิชาละ	500	บาท
5.4	ค่าลงทะเบียนช้ากว่ากำหนด/ค่าชำระเงินลงทะเบียนล่าช้า		วันแรก 500บาท วันต่อไปวันละ 200 บาท	
5.5	สอบล่าช้ากว่ากำหนด	วิชาละ	500	บาท
5.6	ค่ารักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคละ	1,000	บาท
5.7	ค่าคืนสถานภาพนักศึกษา (กรณีถูกจำหน่ายหรือถูกสั่งพัก)	ครั้งละ	1,000	บาท
5.8	ค่าจัดสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา	ครั้งละ	1,200	บาท
5.9	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษาในระบบและศึกษามาไม่เกิน 10 ปี)	วิชาละ	500	บาท
5.10	ค่าธรรมเนียมการสอบเทียบความรู้ (กรณีการศึกษาในระบบและศึกษามาเกิน 10 ปี)	วิชาละ	2,000	บาท
5.11	ค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียน (กรณีการศึกษานอกระบบ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	หน่วยกิตละ	500	บาท
5.12	ค่าธรรมเนียมการสอบประเมินผล (กรณีการศึกษานอกระบบ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย)	รายวิชาละ	3,000	บาท
5.13	ค่าปรับการเทียบโอนผลการเรียนล่าช้า	ครั้งละ	1,000	บาท
5.14	ค่าธรรมเนียมแจ้งสำเร็จการศึกษา	ครั้งละ	100	บาท
5.15	ค่าปรับการแจ้งขอสำเร็จการศึกษาล่าช้า	ครั้งละ	1,000	บาท
5.16	ค่าธรรมเนียมการให้บริการเพื่อการอยู่ต่อชั่วคราวสำหรับนักศึกษาต่างชาติ	ครั้งละ	1,000	บาท
5.17	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.18	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาศิลปศาสตร์			
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาจีน - อังกฤษ (หลักสูตรนานาชาติ) ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย ภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อน	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ (นานาชาติ) ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
5.19	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาบริหารธุรกิจ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,000	บาท
5.20	ค่าธรรมเนียมนักศึกษานิติศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
5.21	ค่าธรรมเนียมนักศึกษานิเทศศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	3,000	บาท
5.22	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาภาษาและวัฒนธรรมจีน			
	- สาขาวิชาภาษาจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
	- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	1,500	บาท
5.23	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.24	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.25	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.26	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,500	บาท
5.27	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	4,000	บาท
5.28	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	7,000	บาท
5.29	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ ภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อนที่ทำภาคนิพนธ์	ภาคละ	5,000	บาท

5.30	ค่าธรรมเนียมนักศึกษากายภาพบำบัด ภาคการศึกษาปกติและภาคฤดูร้อนที่ฝึกงาน	ภาคละ	6,000	บาท
5.31	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	2,000	บาท
5.32	ค่าธรรมเนียมนักศึกษาการแพทย์แผนจีน ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
5.33	ค่าธรรมเนียมสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	5,000	บาท
	ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	2,500	บาท
	* เพิ่มจากค่าธรรมเนียมพิเศษแต่ละสาขาที่นักศึกษาเรียน			

6. ค่าอื่น ๆ

6.1	ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญ ไม่เป็นทางการ	ฉบับละ	50	บาท
6.2	ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าหนังสือสำคัญ ฉบับทางการ	ฉบับละ	100	บาท
6.3	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	บัตรละ	200	บาท
6.4	ค่าทำบัตรนักศึกษาแทนเข้าห้องสอบ	บัตรละ	100	บาท
6.5	ค่าแปลใบปริญญาบัตร	ฉบับละ	200	บาท
6.6	ค่าจัดส่งเอกสารสำคัญทางการศึกษาทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ ในประเทศ	ซองละ	100	บาท
6.7	ค่าจัดส่งเอกสารสำคัญทางการศึกษาทางไปรษณีย์ด่วนพิเศษ ต่างประเทศ	ซองละ	1,000	บาท
6.8	ค่าบริการจัดส่งปริญญาบัตรพร้อมปกทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ในประเทศ	ซองละ	100	บาท
6.9	ค่าบริการจัดส่งปริญญาบัตรพร้อมปกทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ต่างประเทศ	ซองละ	1,000	บาท
6.10	ค่าใบแทนปริญญาบัตร	ฉบับละ	200	บาท
6.11	ค่าเอกสารกรณีเร่งด่วน	ฉบับละ	100	บาท
6.12	ค่าประกันอุบัติเหตุ	ปีละ	200	บาท
6.13	เงินประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อพ้นสภาพนักศึกษา)		2,000	บาท

อัตราค่าหน่วยกิตจำแนกตามหลักสูตรสาขาวิชา

รหัสวิชาของคณะ/สาขาวิชา	บาท/หน่วยกิต
ระดับปริญญาตรี รายวิชาภาษาจีนพื้นฐานในหลักสูตรการแพทย์แผนจีน ชั่วโมงละ	100
TH (ภาษาไทย)	900
ED (การศึกษา) GE (การศึกษาทั่วไป) HU (มนุษยศาสตร์) LA (นิติศาสตร์) PC (จิตวิทยา) PE (พลศึกษา) PL (ปรัชญา) SS (สังคมศาสตร์)	1,200
EG (ภาษาอังกฤษ) HI (อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว) SW (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ฯ) TC (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง) TR (การท่องเที่ยว)	1,300
AC (การบัญชี) AS (การจัดการประชาคมอาเซียน) BA (บริหารธุรกิจ) CB (ธุรกิจจีน) DB (ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ) CN (ภาษาจีน) EC (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ) ET (บูรณาการภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย) FN (การเงิน) HR (การจัดการทรัพยากรมนุษย์) IB (ธุรกิจระหว่างประเทศ) IM (การจัดการอุตสาหกรรม) JB (ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจ) KB (ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจ) MB (ภาษามาเลเซียสำหรับธุรกิจ) LM (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) MG (การจัดการ) MK (การตลาด) MY (ภาษาพม่า) VB (ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ) KR (ภาษาเกาหลี)	1,400
BC (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	1,500
B.B.A (หลักสูตรนานาชาติ) BI (ชีววิทยา) CH (เคมี) CS (วิทยาการคอมพิวเตอร์) FS (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) IAC (Accounting) IBA (General Business) IBC (Business Computer) ICB (Chinese Business) ICE (ProFessional Courses) ICN (Chinese Language) IEC (Economics) IEG (English Language) IFN (Finance) IGE (General Education) IIB (International Business) IMA (Mathematics) IMG (Management) IMK (Marketing) IST (Statistics) MA (คณิตศาสตร์) MI (จุลชีววิทยา) PH (ฟิสิกส์) ST (สถิติศาสตร์)	1,600
CA (นิเทศศาสตร์)	1,700
AN (กายวิภาคศาสตร์) BH (ชีวเคมี) MS (วิทยาศาสตร์การแพทย์) PI (จิตเวชศาสตร์) PS (สรีรวิทยา)	1,800
NG (พยาบาลศาสตร์) HM (การจัดการโรงพยาบาล) PA (พยาธิวิทยา)	2,000
EH (อนามัยสิ่งแวดล้อม) MT (เทคนิคการแพทย์) OH (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) OT (ออร์โธปิดิกส์) PB (สาธารณสุขศาสตร์) PT (กายภาพบำบัด) MD (อายุรศาสตร์) SU (ศัลยศาสตร์)	2,200
CM (การแพทย์แผนจีน)	3,800
PM (เภสัชวิทยา) PP (เภสัชศาสตร์) PY (เภสัชศาสตร์)	4,000
รายวิชาปรับพื้นฐานภาษาจีน วิชาละ	3,000
รายวิชาปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ วิชาละ	3,200











ระเบียบและประกาศ
REGULATIONS AND PROCEDURES



HCU
คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ยึดมั่นในคุณธรรม 6 ประการ

- ขยัน
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู

ปฏิบัติตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
และเรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย คือ ด้านจีน



HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560

ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2550 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2552 เห็นสมควรวางระเบียบ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี ไว้ดังนี้

หมวด 1
บททั่วไป

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า "ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552"

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ภาคการศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 และระเบียบคำสั่ง หรือประกาศอื่นใดที่ขัด / หรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้

ในกรณีที่จะต้องมีการดำเนินการใด ๆ ที่มิได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือในกรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง ต้องผ่อนผันข้อกำหนดตามระเบียบนี้เป็นกรณีพิเศษ เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้อธิการบดีมีอำนาจตีความ วินิจฉัย สั่งการ และปฏิบัติตามที่เห็นสมควรและให้ถือเป็นที่สุด แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

หมวด 2
ระบบการศึกษา

ข้อ 5 มหาวิทยาลัยจัดการศึกษาในระบบทวิภาค โดยแบ่งปีการศึกษาหนึ่ง ๆ ออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่ 1 และภาคการศึกษาที่ 2 ซึ่งเป็นภาคการศึกษาบังคับและอาจเปิดภาคฤดูร้อนได้

ข้อ 6 ภาคการศึกษาปกติ แต่ละภาคมีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ภาคฤดูร้อน มีระยะเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยจัดชั่วโมงเรียนของแต่ละรายวิชาให้เท่ากับภาคการศึกษาปกติ

ข้อ 7 หน่วยกิต หมายถึง หน่วยที่แสดงปริมาณการศึกษาในแต่ละรายวิชา การคิดหน่วยกิต

7.1 รายวิชาภาคทฤษฎีหรือบรรยาย ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหา 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติมีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

7.2 รายวิชาภาคปฏิบัติในห้องทดลอง ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลอง 2 ถึง 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

7.3 การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก 3 ถึง 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

7.4 การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนอื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงงานหรือกิจกรรมนั้น ๆ ไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ มีค่าเท่ากับ 1 หน่วยกิต

ข้อ 8 หลักสูตรการศึกษา

8.1 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต

8.2 หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

8.3 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต

8.4 หลักสูตรปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 180 หน่วยกิต

ข้อ 9 ระยะเวลาการศึกษา

9.1 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 4 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 6 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 8 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 14 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

9.2 หลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 4 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 4 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

9.3 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 5 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 8 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 10 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 17 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 15 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

9.4 หลักสูตรระดับปริญญาตรี เทียบเท่า 6 ปี ต้องใช้เวลาศึกษาตามที่ระบุไว้ในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 9 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 12 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 20 ภาคการศึกษาปกติ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 18 ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

หมวด 3
การเข้าเป็นนักศึกษา

ข้อ 10 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

10.1 คุณวุฒิของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

(1) สำหรับหลักสูตรปกติ 4-6 ปี จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

(2) หลักสูตรปริญญาตรี "ต่อเนื่อง" จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าหรืออนุปริญญา (3 ปี) หรือเทียบเท่า ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอนุปริญญา พ.ศ. 2548

10.2 ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาล เว้นแต่ในกรณีโทษนั้นเกิดจากความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดอันเป็นลหุโทษ

10.3 มีความประพฤติดี ไม่เคยถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย

10.4 ไม่เป็นคนวิกลจริต

10.5 ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นที่สังคมรังเกียจ

10.6 มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ

ข้อ 11 การสมัครและการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา

มหาวิทยาลัยจะเปิดรับสมัครและสอบคัดเลือกหรือคัดเลือก ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาตามประกาศของมหาวิทยาลัย หรือของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ข้อ 12 การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

12.1 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง พร้อมชำระค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง ค่าธรรมเนียมและค่าประกันของเสียหาย โดยนำหลักฐานต่าง ๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด จึงจะมีสถานภาพเป็นนักศึกษา

12.2 ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา แต่ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาได้ตามวันที่กำหนด จะต้องแจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน 7 วัน นับจากวันที่กำหนดมิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หมวด 4
สถานภาพนักศึกษาและการลงทะเบียนเรียน

ข้อ 13 การลงทะเบียนต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ข้อ 14 นักศึกษาต้องมาลงทะเบียนเรียนด้วยตนเอง ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด มิฉะนั้นจะต้องเสียค่าลงทะเบียนเรียนช้ากว่ากำหนดตามอัตราที่วางไว้

ข้อ 15 สถานภาพนักศึกษา

การจำแนกสถานภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติแต่ละภาค

15.1 นักศึกษาสภาพปกติ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 1.75 ขึ้นไป

15.2 นักศึกษาสภาพรอพินิจ คือ นักศึกษาที่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75

15.3 ฐานะชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตรวมของหลักสูตรนั้น ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของคณบดี โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ

ข้อ 16 จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาจะลงทะเบียนเรียนได้ มีดังนี้

16.1 นักศึกษาสภาพปกติลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 9 หน่วยกิต และไม่เกิน 22 หน่วยกิต สำหรับการลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 9 หน่วยกิต

16.2 นักศึกษาสภาพรอพินิจลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาปกติได้ ภาคละไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต ส่วนภาคฤดูร้อนไม่เกิน 6 หน่วยกิต

16.3 ในกรณีที่นักศึกษาคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนมากกว่าที่กำหนดไว้ได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต และต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

16.4 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาหรือมีเหตุสุดวิสัยประสงค์จะลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าที่กำหนดไว้จะต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

ข้อ 17 ในกรณีที่มีเหตุจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดรายวิชาหนึ่ง หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาจะกระทำเมื่อสิ้นสุด 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อสิ้นสุดสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน

ข้อ 18 นักศึกษาที่ไม่ลงทะเบียนเรียนตามกำหนด จะไม่มีสิทธิ์เข้าเรียนในภาคการศึกษานั้น

ข้อ 19 หากนักศึกษาไม่ประสงค์จะลงทะเบียนเรียนตามที่กำหนด ต้องทำคำร้องขอลาพักการศึกษาต่อคณบดี ภายใน 4 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคฤดูร้อน โดยต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ

ข้อ 20 หากนักศึกษามิได้ดำเนินการดังกล่าว หรือไม่ได้รักษาสถานภาพ ด้วยเหตุสุดวิสัยใด ต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีเป็นกรณีพิเศษ จึงจะลงทะเบียนเรียนได้

ข้อ 21 ในกรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้ว หากมีความจำเป็นอย่างยิ่ง อาจขอลาพักการศึกษาได้โดยยื่นคำร้องต่อคณบดีในช่วงก่อนสอบปลายภาค มหาวิทยาลัยจะไม่บันทึกรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียน ไว้ในใบแสดงผลการศึกษาและไม่ต้องชำระค่ารักษาสถานภาพ

ข้อ 22 การขอเพิ่ม ถอนรายวิชาและเปลี่ยนกลุ่ม

22.1 นักศึกษาขอเพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่มได้ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน สำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครั้งแรก ไม่อนุญาตให้เพิ่ม ถอนรายวิชาหรือเปลี่ยนกลุ่ม ยกเว้นนักศึกษาที่เทียบรายวิชาและโอนหน่วยกิต กรณีสอบเข้าใหม่ และการเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

22.2 รายวิชาที่ขอถอนภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายในสัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน จะไม่มีการบันทึกรายวิชาไว้ในใบแสดงผลการศึกษา โดยได้รับเงินค่าหน่วยกิตรายวิชานั้นคืนครึ่งหนึ่ง

22.3 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 2 สัปดาห์แรก แต่ไม่เกิน 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือภายหลัง 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน แต่ไม่เกิน 2 สัปดาห์ ของภาคฤดูร้อนจะไม่มีการบันทึกรายวิชานั้นในใบแสดงผลการศึกษา และมหาวิทยาลัยจะไม่คืนค่าหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น

22.4 รายวิชาที่ขอถอนภายหลัง 4 สัปดาห์ ของภาคการศึกษาปกติ หรือ 2 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อน จะมีการบันทึกสัญลักษณ์ W ไว้ในใบแสดงผลการศึกษา ในกรณีนี้มหาวิทยาลัยจะไม่คืนหน่วยกิตสำหรับรายวิชานั้น

22.5 ภายหลังจากขอเพิ่ม หรือถอนรายวิชา จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนต้องเป็นไปตามข้อ 16

ข้อ 23 นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนเพิ่มเติมหรือลงทะเบียนเรียนซ้ำได้ เพื่อให้ได้แต้มเฉลี่ยสะสมเพิ่มขึ้น ทั้งนี้รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำต้องเป็นรายวิชาที่สอบได้คะแนน C D+ หรือ D เท่านั้น

หมวด 5
การวัดและประเมินผลการศึกษา

ข้อ 24 การวัดผลการศึกษา

24.1 นักศึกษามีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนและได้รับใบเสร็จรับเงินลงทะเบียนเรียนแล้วเท่านั้น

24.2 นักศึกษาจะต้องมีเวลาเรียนในรายวิชาหนึ่ง ๆ ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติและ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน จึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชานั้น ยกเว้นเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง และได้รับอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น

24.3 ให้มีการวัดผลเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา ในระหว่างภาคการศึกษาอาจมีการวัดผลด้วยก็ได้ ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ในกรณีนักศึกษาขาดสอบอันเกิดจากเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง อาจผ่อนผันให้เข้าสอบในรายวิชาที่ขาดสอบนั้น โดยการจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด

ข้อ 25 การประเมินผลการศึกษา

25.1 การประเมินผลการศึกษา ใช้ระบบระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ซึ่งมีแต้มประจำระดับคะแนน (Grade Point) ดังต่อไปนี้

ระดับคะแนน	แต้มประจำระดับคะแนน	ความหมาย
A	4.0	ดีเยี่ยม (Excellent)
B+	3.5	ดีมาก (Very Good)
B	3.0	ดี (Good)
C+	2.5	ค่อนข้างดี (Fairly Good)
C	2.0	พอใช้ (Fair)
D+	1.5	ค่อนข้างอ่อน (Rather Poor)
D	1.0	อ่อน (Poor)
F	0	ตก (Failed)

25.2 สัญลักษณ์และความหมายของการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ให้กำหนด ดังนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	พอใจ (Satisfactory)
U	ไม่พอใจ (Unisatisfactory)
V	ผู้เข้าร่วมศึกษา (Visitor)
W	การถอนรายวิชา (Withdrawal)
I	การวัดผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete)
P	การเรียนการสอนยังไม่สิ้นสุด (In Progress)

25.3 นักศึกษาที่มีผลการศึกษาตั้งแต่ระดับคะแนน D ขึ้นไป ถือว่าสอบได้ในรายวิชานั้น ยกเว้นรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

25.4 ระดับคะแนน A, B+, B, C+, C, D+, D และ F ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้

(1) รายวิชาที่นักศึกษาเข้าสอบ และ/ หรือมีผลงานที่ประเมินผลได้เป็นระดับคะแนน

(2) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน

25.5 การให้ F นอกเหนือจากข้อ 25.4 จะใช้ได้สำหรับกรณีต่อไปนี้

(1) นักศึกษาทุจริตในการสอบ

(2) นักศึกษามีเวลาเรียนภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่ถึงร้อยละ 80 ของเวลาเรียนในรายวิชานั้น

(3) เปลี่ยนจากสัญลักษณ์ "I" เป็นระดับคะแนน F เพราะนักศึกษาไม่ทำการสอบหรือไม่ทำงานที่อาจารย์ผู้สอนกำหนดให้

25.6 สัญลักษณ์ "I" ใช้สำหรับกรณีต่อไปนี้

(1) นักศึกษาไม่สามารถเข้ารับการวัดผลในรายวิชานั้นให้สำเร็จสมบูรณ์ได้ โดยมีหลักฐานแสดงว่ามีเหตุจำเป็นอย่างยิ่ง การให้สัญลักษณ์ I ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน และการอนุมัติจากคณบดี คณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น

(2) นักศึกษาทำงานที่เป็นส่วนประกอบการศึกษาของรายวิชานั้น ๆ ยังไม่สมบูรณ์ และอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้รอผลการศึกษา โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชาและคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้นๆ

(3) นักศึกษาจะต้องดำเนินการขอรับการวัดและประเมินผลเพื่อแก้สัญลักษณ์ I ให้สมบูรณ์ ภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน 1 สัปดาห์แรกของภาคฤดูร้อนถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ I เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U

25.7 สัญลักษณ์ S หรือ U ใช้สำหรับรายวิชาทั้งที่ไม่มีหน่วยกิต หรือกำหนดหน่วยกิต แต่หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

25.8 สัญลักษณ์ V ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอเข้าร่วมศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต โดยมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 หากเวลาเรียนไม่ครบตามกำหนดให้เปลี่ยนสัญลักษณ์ V เป็น W ทั้งนี้นักศึกษาอาจเข้ารับการวัดและประเมินผลหรือไม่ก็ได้

25.9 สัญลักษณ์ P ใช้สำหรับรายวิชาที่มีการเรียนการสอนต่อเนื่องอยู่ และยังไม่มีการวัด และประเมินผลในภาคการศึกษานั้น

สัญลักษณ์ P จะถูกเปลี่ยนเมื่อได้รับการวัดและประเมินผลแล้ว ทั้งนี้ ไม่เกินวันสุดท้ายของกำหนดการสอบปลายภาคการศึกษา ภายใน 1 ภาคการศึกษาปกติถัดไป หากพ้นกำหนดดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะเปลี่ยนสัญลักษณ์ P ให้เป็นระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U

25.10 สัญลักษณ์ W ใช้สำหรับรายวิชาที่นักศึกษาขอถอนรายวิชาที่ได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้วทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

ข้อ 26 การคำนวณแต้มเฉลี่ย (Grade Point Average) กระทำได้เมื่อสิ้นภาคการศึกษาแต่ละภาค ดังนี้

26.1 แต้มเฉลี่ยรายภาค (Semester Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนในภาคนั้น การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่งโดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี

26.2 แต้มเฉลี่ยสะสม (Commulative Grade Point Average) คำนวณจากผลการศึกษาของนักศึกษาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาจนถึงภาคการศึกษาที่กำลังคำนวณ โดยเอาผลรวมของผลคูณของหน่วยกิตกับแต้มประจำระดับคะแนนที่นักศึกษาได้รับในแต่ละรายวิชาเป็นตัวตั้ง แล้วหารด้วยหน่วยกิตรวมที่ลงทะเบียนเรียนทั้งหมด การหารให้สิ้นสุดที่ทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยปัดเศษทิ้งไปในทุกกรณี รายวิชาใดที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนมากกว่า 1 ครั้ง ให้นับหน่วยกิตสะสมได้เพียงครั้งเดียว และให้นำผลการศึกษาครั้งล่าสุดมาใช้คำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม

หมวด 6
การศึกษาข้ามสถาบัน การย้ายสาขาวิชา การย้ายรอบ และการโอนหน่วยกิตจากสถาบันอื่น

ข้อ 27 การศึกษาข้ามสถาบัน

27.1 นักศึกษาของมหาวิทยาลัยนี้อาจศึกษาข้ามสถาบันได้ โดยต้องเป็นสถาบันศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

27.2 นักศึกษาที่จะศึกษาข้ามสถาบัน ต้องเป็นนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษานั้นซึ่งมหาวิทยาลัยไม่สามารถเปิดสอนในรายวิชาที่นักศึกษาประสงค์จะลงทะเบียนเรียนหรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่ต้องลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน ทั้งนี้โดยความเห็นชอบของคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี

27.3 การเทียบรายวิชาให้อยู่ในดุลยพินิจของหัวหน้าสาขาวิชา และคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้น ทั้งนี้โดยถือเกณฑ์เนื้อหารายละเอียดของรายวิชา ระยะเวลาการศึกษา และระบบการประเมินผลเป็นหลัก

27.4 ผลการศึกษาที่ได้รับต้องปรากฏในใบรายงานผลการศึกษา จากสถาบันที่ให้การศึกษาในรายวิชานั้น ๆ

27.5 นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาอื่นที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรองสามารถขอเข้าศึกษาเฉพาะรายวิชาที่มหาวิทยาลัยเปิดสอน โดยให้ถือเกณฑ์ปฏิบัติดังกล่าวข้างต้น

ข้อ 28 การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ

28.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอย้าย และเงื่อนไขของการย้ายหลักสูตรสาขาวิชา

(1) ได้ลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ

(2) ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสม และเงื่อนไขอื่นตามที่สาขาวิชา และคณะที่ขอย้ายเข้ากำหนดตามประกาศของมหาวิทยาลัย

(3) ต้องได้รับอนุมัติจากสาขาวิชาและคณะเดิม และสาขาวิชาและคณะที่ขอย้ายเข้า

(4) ต้องมีเวลาศึกษาในหลักสูตรของสาขาวิชาใหม่ ไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษาปกติ จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา

(5) นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอย้าย หลักสูตรสาขาวิชาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ

(6) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณารับนักศึกษาที่ขอย้ายเข้าได้ เฉพาะกรณีที่จำนวนนักศึกษายังไม่ครบตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

28.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้

(1) เป็นรายวิชาที่ปรากฏในหลักสูตรสาขาวิชาที่ขอย้ายเข้าศึกษา

(2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่ต่ำกว่าสามในสี่ของรายวิชาเดิมที่ขอเทียบโอน

ข้อ 29 การย้ายรอบ นักศึกษาขอย้ายรอบการศึกษาจะต้องเป็นนักศึกษา ในหลักสูตรที่จัดการศึกษาทั้งภาคปกติ และภาคสมทบ โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้

(1) ลงทะเบียนมาแล้วไม่ต่ำกว่า 1 ภาคการศึกษาปกติ

(2) การขอย้ายรอบจะกระทำได้เพียงครั้งเดียว โดยยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผลภายในกำหนดตามประกาศของมหาวิทยาลัย

(3) การย้ายรอบจะต้องดำเนินการให้สิ้นสุดภายในสัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ

(4) สาขาวิชาและคณะมีสิทธิ์พิจารณารับนักศึกษาที่ขอย้ายรอบได้ เฉพาะกรณีที่จำนวนนักศึกษายังไม่ครบตามที่กำหนด และได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

ข้อ 30 การเทียบโอนรายวิชา กรณีนักศึกษาสอบคัดเลือกใหม่ และการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่น

30.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต กรณีนักศึกษาเดิมสอบคัดเลือกเข้าใหม่ และขอโอนย้ายจากสถาบันอื่น

(1) เคยเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติและสอบคัดเลือกเข้าศึกษาใหม่

(2) เป็นหรือเคยเป็นนักศึกษาของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่าที่สำนักงาน ก.พ. หรือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

(3) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในหมวด 3 ข้อ 10

30.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้

(1) เป็นรายวิชาในหลักสูตรอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับรอง

(2) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาวิชาเทียบเคียงกันได้ หรือมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ

(3) เป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามาเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

(4) เป็นรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกน หรือวิชาชีพ และหมวดวิชาเลือกเสรีที่สอบได้ได้ระดับคะแนนตัวอักษร (Letter Grade) ไม่ต่ำกว่า C หรือแต้มระดับคะแนน (Grade Point) 2.00 หรือเทียบเท่า

30.3 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาและลงทะเบียนเรียนรายวิชาตามหลักสูตร / สาขาวิชาที่เข้าศึกษารวมไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร และต้องใช้เวลาศึกษาไม่เกินสองเท่าของเวลาที่กำหนดไว้ในส่วนที่เหลือของหลักสูตร จึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา

30.4 รายวิชาที่เทียบและโอนหน่วยกิตจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา เฉพาะชื่อและรหัสรายวิชา จำนวนหน่วยกิต ระดับคะแนนตัวอักษรที่รับโอน และชื่อสถาบันอุดมศึกษาเดิม แยกไว้ส่วนหนึ่งต่างหาก ถ้าเป็นการเทียบโอนต่างสถาบันไม่นำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสม แต่ถ้าเป็นการเทียบโอนภายในสถาบันเดียวกันให้นำมาคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสมด้วย

30.5 การรับโอนนักศึกษาต่างสถาบันให้กระทำได้ เมื่อหลักสูตรสาขาวิชานั้นมีจำนวนนักศึกษาไม่ครบตามที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ และได้รับอนุมัติจากอธิการบดี

30.6 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องเพื่อขอเทียบรายวิชา และโอนหน่วยกิตที่สำนักทะเบียนและประมวลผล โดยดำเนินการให้สิ้นสุดภายใน 2 สัปดาห์ ของการลงทะเบียนเรียนครั้งแรก

หมวด 7
การขอเข้าศึกษาเพื่อปริญญาที่ 2

ข้อ 31 นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาอื่น หรือเทียบเท่าที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือสำนักงาน ก.พ. รับรอง อาจขอเข้าศึกษาต่อหลักสูตรปริญญาตรีสาขาอื่นเป็นการเพิ่มเติมได้ โดยต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 10 และตามคุณสมบัติเฉพาะของแต่ละหลักสูตร

ข้อ 32 นักศึกษาต้องยื่นคำร้องต่อมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 2 เดือน ก่อนกำหนดวันลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาที่จะเข้าศึกษา พร้อมทั้งหลักฐานใบแสดงผลการศึกษา และคำอธิบายรายวิชาของหลักสูตรเดิม

ข้อ 33 มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับเข้า โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี

ข้อ 34 การเทียบโอนรายวิชา

34.1 ได้รับการยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรปริญญาตรีที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง ในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้ขอศึกษาปริญญาที่สองยังขาดความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปก็อาจกำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้ โดยให้นับหน่วยกิตแยกต่างหาก ไม่ถือเป็นหน่วยกิตสะสม

34.2 รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะด้าน วิชาเอก วิชาแกนหรือวิชาชีพ จะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามาเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด

34.3 รายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีจะเทียบโอนได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน และสามารถเทียบโอนได้กับรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเท่านั้น ทั้งนี้ หากจะขอเทียบโอนรายวิชาที่ศึกษามาเกิน 10 ปี ต้องยื่นคำร้องเพื่อขอสอบเทียบความรู้ได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด

34.4 ต้องลงทะเบียนเรียนวิชาเพิ่มเติมอีกไม่น้อยกว่าร้อยละยี่สิบห้าของจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

34.5 รายวิชาใดที่ศึกษาแล้วทั้งหมดในปริญญาเดิมจะได้รับการพิจารณาเทียบโอนหน่วยกิตเพื่อใช้ในแผนกำหนดการศึกษาของสาขาวิชาใหม่ รายวิชาที่โอนไม่ได้ให้ตัดออก

34.6 รายวิชาที่จะเทียบโอนหน่วยกิตสะสมได้ จะต้องมีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบโอน และมีผลการเรียนเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับ C

34.7 การพิจารณารายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว ในปริญญาเดิมและการเทียบโอนรายวิชาต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษาและคณะกรรมการบริหารวิชาการตามลำดับ และได้รับอนุมัติโดยอธิการบดี

34.8 กรณีที่คณะกรรมการวิชาการประจำคณะที่นักศึกษาขอเข้าศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่า ผู้ขอศึกษาปริญญาที่สองยังขาดความรู้เบื้องต้นบางวิชา ก็อาจกำหนดให้ศึกษาเพิ่มเติมวิชาเหล่านั้นได้

34.9 การแสดงผลการศึกษาในใบแสดงผลการศึกษา และการคำนวณแต้มเฉลี่ยสะสมให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์เช่นเดียวกับข้อ 30.4 นักศึกษาที่เข้าศึกษาปริญญาที่สอง และมีการเทียบโอนรายวิชา จะไม่มีสิทธิ์ได้รับเกียรตินิยม

หมวด 8
การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

ข้อ 35 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ

35.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบโอนผลการเรียน

(1) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน หมวด 3 ข้อ 10

(2) ผ่านกระบวนการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย

(3) ต้องมีประสบการณ์ จากการทำงานและประสบการณ์ชีวิตมีนัยสำคัญ หรือผ่านการรับรองการฝึกอบรมจากหน่วยงานโดยผ่านการประเมินจากสถาบันอุดมศึกษา

35.2 การเทียบโอนรายวิชาให้ใช้เกณฑ์ และข้อปฏิบัติดังนี้

(1) การเทียบความรู้ จะเทียบเป็นรายวิชา หรือกลุ่มรายวิชาตามหลักสูตรที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

(2) การประเมินผลการเทียบโอนจะทำได้โดยการทดสอบมาตรฐาน หรือการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน การประเมินหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานต่าง ๆ และการเสนอแฟ้มสะสมงาน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน จำนวน 3 คน ทั้งนี้ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ

(3) ผลการประเมินจะต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือ เทียบเท่าสำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชา แต่จะไม่ให้ระดับคะแนนตัวอักษรและไม่นำมาคิดคะแนนผลการเรียนหรือคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

35.3 การบันทึกผลการเรียนให้บันทึกตามวิธีการประเมิน ดังนี้

(1) หน่วยกิตจากการทดสอบมาตรฐาน (Standardized tests) ให้บันทึก “CS” (Credits from standardized test)

(2) หน่วยกิตจากการทดสอบที่ไม่ใช่มาตรฐาน (non-standardized tests) ให้บันทึก “CE” (Credits from exam)

(3) หน่วยกิตจากการประเมินการศึกษา/อบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา (evaluation of non-college sponsored training) ให้บันทึก “CT” (credits from training)

(4) หน่วยกิตจากการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ให้บันทึก “CP” (credits from portfolio)

35.4 นักศึกษาจะได้รับการเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับโอน และจะต้องใช้เวลาศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษาจึงจะมีสิทธิ์สำเร็จการศึกษา

35.5 ระยะเวลาดำเนินการการขอเทียบโอนผลการเรียนรู้ที่ใช้ในการประเมินผลการเรียนรู้และแจ้งผลการประเมินให้ผู้ขอเทียบโอนทราบ ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนการลงทะเบียนเรียนของภาคการศึกษาถัดไป

หมวด 9
การขาดการศึกษา การลาพักการศึกษา การถูกสั่งให้พักการศึกษา และการพ้นสภาพ

ข้อ 36 การขาดการศึกษา

36.1 นักศึกษาที่มีเวลาเรียนในรายวิชาไม่ถึงร้อยละ 80 ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 24.2 โดยมิได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่อำนวยการสอนรายวิชานั้นให้ถือว่าขาดการศึกษา

36.2 รายวิชาที่นักศึกษาขาดการศึกษา ให้ได้ระดับคะแนน F

ข้อ 37 การลาพักการศึกษา

37.1 นักศึกษามีสิทธิ์ขอลาพักการศึกษาได้ในกรณีต่อไปนี้

(1) ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ

(2) ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างประเทศหรือทุนอื่นใดที่คณบดีเห็นชอบ

(3) เจ็บป่วยจนต้องพักรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งแพทย์ โดยมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐ หรือโรงพยาบาลของเอกชน

(4) มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่ง อันควรได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษา

37.2 นักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณาให้ลาพักการศึกษาได้ ต้องลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ภาคการศึกษา

37.3 นักศึกษาที่ประสงค์จะลาพักการศึกษา ต้องยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา และต้องชำระค่ารักษาสถานภาพนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการศึกษา

37.4 ให้คณบดีอนุมัติให้ลาพักการศึกษาได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีกให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดี

37.5 ระยะเวลาการลาพักการศึกษาให้นับอยู่ในระยะเวลาการศึกษาตาม ข้อ 9 ยกเว้นกรณีที่ขอลาพักตามข้อ 37.1 (1)

ข้อ 38 การถูกสั่งให้พักการศึกษา นักศึกษาอาจถูกสั่งให้พักการศึกษาในกรณีที่ประพฤติทุจริตในการสอบ หรือ ประพฤติผิดวินัยนักศึกษา

ข้อ 39 การพ้นสภาพนักศึกษา

นักศึกษาจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

39.1 ขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเป็นนักศึกษา ตามข้อ 10

39.2 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.50 เมื่อสิ้นภาคการศึกษาปกติ ยกเว้นภาคการศึกษาแรกของนักศึกษาปีที่ 1

39.3 นักศึกษาได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 1.75 สองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาแรกของนักศึกษาปีที่ 1

39.4 นักศึกษาไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดตาม ข้อ 9

39.5 นักศึกษาไม่มาลงทะเบียนเรียน หรือไม่ได้รักษาสถานภาพนักศึกษาภายในเวลาที่กำหนด ในกรณีนี้ภายใต้เหตุสุดวิสัย หรือความจำเป็นอย่างยิ่งนักศึกษาอาจขอคืนสภาพได้โดยทำคำร้อง เพื่อขออนุมัติต่ออธิการบดี

39.6 สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

39.7 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำผิดวินัยร้ายแรง

39.8 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพนักศึกษา ด้วยเหตุกระทำทุจริตในการสอบ

39.9 นักศึกษาต้องคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก และได้รับโทษจำคุกจริง เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท

39.10 ลาออก

39.11 ตาย

หมวด 10
การสำเร็จการศึกษา และการขอรับปริญญา

ข้อ 40 นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้อง ขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

(1) เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชา และได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาแต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

(2) มีความประพฤติดีสมกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ

(3) ไม่มีพันธะด้านหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 42 ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนงขอรับปริญญา หรืออนุปริญญาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร

ข้อ 43 การให้ปริญญาเกียรตินิยม นักศึกษาที่ได้รับการเสนอให้รับปริญญาเกียรตินิยมต้องมีคุณสมบัติตาม ข้อ 41 และมีเงื่อนไขดังนี้

43.1 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ให้แก่นักศึกษาที่

(1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป

(3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U

(4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด

43.2 ปริญญาเกียรตินิยมอันดับสอง ให้แก่นักศึกษาที่

(1) ได้ศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

(2) ได้แต้มเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป

(3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U

(4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด

ข้อ 44 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันอื่น นักศึกษาที่ขอศึกษาปริญญาที่สอง นักศึกษาที่ขอเทียบโอนการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย และมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตรปริญญาต่อเนื่องไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ 45 การอนุมัติปริญญา

45.1 คณบดีเป็นผู้เสนอชื่อผู้สมควรได้รับปริญญาหรืออนุปริญญา

45.2 สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาหรืออนุปริญญา

ข้อ 46 การให้เหรียญรางวัลแก่ผู้เรียนดี ให้คณะ/สาขาวิชาเสนอชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ 43 เพื่อขอรับเหรียญรางวัลเรียนดีตลอดหลักสูตร ตามเงื่อนไขต่อไปนี้

46.1 เหรียญทอง ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่งที่ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา

46.2 เหรียญเงิน ให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง และจะต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุดรองจากเหรียญทองในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา

46.3 กรณีที่ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมสูงสุด แต่ได้ปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสองในแต่ละหลักสูตรสาขาวิชาให้ได้เหรียญเงิน

ประกาศ ณ วันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 68/2547 เรื่อง เกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะ

เพื่อให้การย้ายหลักสูตรสาขาวิชาของนักศึกษา เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2545 (ฉบับแก้ไข) หมวด 6 ข้อ 28 จึงยกเลิกประกาศ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 01/2546 และให้ใช้ประกาศเกณฑ์เฉพาะและเงื่อนไขในการย้ายหลักสูตรสาขาวิชาภายในคณะหรือนอกคณะฉบับนี้แทน ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. คณะพยาบาลศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะเภสัชศาสตร์ และคณะเทคนิคการแพทย์ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 และมีเกณฑ์เฉพาะหลักสูตรสาขาวิชา ดังนี้
   1.1 คณะพยาบาลศาสตร์ ในกรณีลงทะเบียนเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จะต้องได้ระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า C
   1.2 คณะเภสัชศาสตร์ ต้องผ่านการลงทะเบียนเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาเคมี และกลุ่มวิชาชีววิทยามาแล้ว กลุ่มวิชาละไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และได้ระดับคะแนนในแต่ละรายวิชาไม่ต่ำกว่า B
2. คณะกายภาพบำบัด ต้องมีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และต้องผ่านการประเมินโดยวิธีการสอบสัมภาษณ์ หรือวิธีอื่นใด โดยคณะกรรมการวิชาการประจำคณะ
3. ไม่อนุญาตให้ย้ายหลักสูตรสาขาวิชากลับไปในหลักสูตรสาขาวิชาเดิมที่เคยศึกษา
4. สำหรับนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา จะต้องได้รับความเห็นชอบจากแผนกทุนการศึกษา โดยมีสำนักพัฒนานักศึกษาให้ความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษร
5. รายวิชาซึ่งเป็นวิชาร่วมในหลักสูตรเดิมที่เคยศึกษามาและหลักสูตรใหม่ที่กำลังจะย้ายเข้ามาศึกษา ต้องโอนย้ายในหลักสูตรใหม่ทุกรายวิชา ยกเว้น รายวิชาที่ไม่มีในโครงสร้างของหลักสูตรที่ย้ายเข้า

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2547

(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฆวิไลกูล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 146/2547 เรื่อง หลักเกณฑ์การสอบเทียบความรู้ และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียน

เพื่อให้การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาเป็นไปตามระเบียบ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2547 จึงกำหนดหลักเกณฑ์ การสอบเทียบความรู้และการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนรายวิชา ดังนี้

1. การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีที่รายวิชามีผลการเรียนเกินเวลากำหนด 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้น ๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอนโดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C และให้สอบเทียบรายวิชานั้น ๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
2. การเทียบโอนผลการศึกษาจากการศึกษานอกระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีผ่านการอบรมในหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานของสถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชน หรือองค์กรวิชาชีพที่รัฐบาลรับรอง มีกำหนดเวลาฝึกอบรมไม่น้อยกว่าเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และมีการประเมินผลออกเป็นค่าระดับคะแนน เทียบได้ไม่ต่ำกว่า C และผ่านการอบรมมาเกินเวลากำหนด 10 ปี นับจากวันที่ได้ผ่านการอบรมนั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน ให้เข้ารับการสอบเทียบความรู้รายวิชา (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ และ/หรือสอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป
3. การเทียบโอนผลการศึกษา จากการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ กรณีเป็นการศึกษานอกระบบ และ/หรือการศึกษาตามอัธยาศัย หรือผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นจากหน่วยงานอื่น ต้องเข้ารับการประเมินผล โดยการสอบข้อเขียน และสอบสัมภาษณ์ พร้อมต้องเสนอแฟ้มสะสมผลงานที่เกี่ยวข้องกับรายวิชานั้นเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการประเมินการเทียบโอนผลการเรียนกำหนด
4. กรณีเกิดปัญหาตามประกาศนี้ ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด

ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547

(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฆวิไลกูล)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
HUACHIEW CHALERMPRAKIET UNIVERSITY
18/18 ถนนบางนาตราด กม. ที่18 อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
18/18 Bangna-Trad Foad, k.m. 18, Bangplee District, Samutprakarn 10540, THAILAND
โทร. 0-2312-6300-73 โทรสาร 0-2312-6237 Tel. (662)312-6300-73 Fax. (622) 312-6237
http://www.hcu.ac.th
เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2557

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2557 เห็นสมควรวางระเบียบ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2557”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2546 และระเบียบ คำสั่งหรือประกาศอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ 4 ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

“คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ” หมายถึง คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้นเพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบนี้

“การสอบ” หมายถึง การสอบกลางภาค การสอบปลายภาค รวมทั้งการสอบที่คณะ/สาขาวิชาและอาจารย์ผู้สอนจัดสอบ

ข้อ 5 นักศึกษาผู้มีสิทธิ์เข้าสอบจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

5.1 เป็นผู้ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น และต้องเป็นผู้ที่ไม่ถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้นด้วย

5.2 มีเวลาเรียนในรายวิชานั้น ทั้งภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ และ/หรือฝึกงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียน

ข้อ 6 นักศึกษาจะต้องปฏิบัติตัวในการเข้าสอบ ดังนี้

6.1 แต่งกายสุภาพเรียบร้อยและถูกต้องตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย เครื่องแบบนักศึกษา พ.ศ. 2548

6.2 ต้องนำบัตรประจำตัวนักศึกษามาแสดงในการสอบทุกครั้ง

6.3 ในกรณีที่นักศึกษาไม่มีชื่อเข้าสอบในรายวิชาใด นักศึกษาอาจแสดงใบเสร็จรับเงินที่ลงทะเบียนในรายวิชานั้น เพื่อขอเพิ่มรายชื่อเข้าสอบและทำการตรวจสอบเพื่อความถูกต้องต่อไป

6.4 ห้ามเข้าห้องสอบก่อนเวลาสอบ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากกรรมการผู้ควบคุมการสอบประจำห้องสอบ นักศึกษาผู้ใดฝ่าฝืนจะต้องถูกตัดสิทธิ์การเข้าสอบในรายวิชานั้น

6.5 เมื่อการสอบผ่านไปแล้ว 30 นาที นักศึกษาผู้ใดที่ยังไม่เข้าห้องสอบ จะต้องถูกตัดสิทธิ์ในการสอบครั้งนั้น เว้นแต่ประธานควบคุมการสอบจะพิจารณาอนุญาตเฉพาะกรณี

6.6 ห้ามนำเอกสาร เครื่องมือสื่อสาร และอุปกรณ์ใด ๆ เข้าห้องสอบ เว้นแต่เครื่องใช้ที่กรรมการผู้ออกข้อสอบกำหนดไว้ในคำสั่ง

6.7 ต้องนั่งตามที่ที่มหาวิทยาลัยจัดไว้ ห้ามเคลื่อนย้ายที่นั่งออกจากที่ที่จัดไว้ให้

ข้อ 7 การปฏิบัติในระหว่างการสอบ

7.1 ห้ามนักศึกษาออกจากห้องสอบจนกว่าการสอบจะผ่านไปแล้ว 45 นาที

7.2 นักศึกษาต้องลงลายมือชื่อการเข้าสอบใน มฉก.31 รายชื่อเข้าห้องสอบของแต่ละรายวิชา เพื่อเป็นหลักฐานในการเข้าสอบ

7.3 กรรมการผู้ควบคุมการสอบมีอำนาจตรวจค้นนักศึกษาผู้มีเหตุอันสมควรสงสัยว่าทุจริตในการสอบ

7.4 ห้ามนำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ

7.5 ออกจากบริเวณหน้าห้องสอบทันทีที่สอบเสร็จและห้ามส่งเสียงดังหรือพูดคุยเกี่ยวกับเนื้อหาที่สอบ อันจะทำความรบกวนหรือเป็นประโยชน์แก่ผู้กำลังทำข้อสอบ

ข้อ 8 การทุจริตในการสอบ หมายถึง การกระทำของนักศึกษาในกรณีต่อไปนี้

8.1 นำข้อสอบหรือเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอบออกนอกห้องสอบ

8.2 มีข้อความอยู่ในสิ่งของหรือที่ตัวของนักศึกษาหรือมีเอกสาร ตำรา บันทึก หรือสิ่งใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุญาต จากอาจารย์ผู้ออกข้อสอบและอาจารย์ผู้คุมสอบ

8.3 มีข้อความอยู่ในสิ่งของหรือที่ตัวของนักศึกษาหรือมีเอกสาร ตำรา บันทึก หรือสิ่งใด ๆ อันอาจเป็นประโยชน์ต่อการสอบ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากอาจารย์ผู้ออกข้อสอบและอาจารย์ผู้คุมสอบ

8.4 มีเจตนาคัดลอกคำตอบของผู้อื่น และ/หรือให้คำตอบของตนเป็นประโยชน์เกื้อกูลต่อผู้อื่น

8.5 มีการกระทำใด ๆ ที่ส่อเจตนาที่จะใช้ข้อสอบและเอกสารในการสอบ เพื่อผลประโยชน์ต่อตนเองหรือผู้อื่น

8.6 มีการรับ – ส่ง สัญญาณทุกประเภท

8.7 มีการเข้าสอบแทนกันนับเป็นการทุจริตทั้งผู้เข้าสอบแทนและผู้ให้สอบแทน

ข้อ 9 บทลงโทษในกรณีทุจริต

9.1 นักศึกษาที่ทุจริตเป็นครั้งแรก

(1) นักศึกษาที่ทุจริต ข้อ 8.1 และ 8.2 ให้ปรับตก (F) ในรายวิชานั้น

(2) นักศึกษาที่ทุจริต ข้อ 8.3 – 8.7 ข้อใดข้อหนึ่งให้ปรับตก (F) ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น

(3) ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษรทุกกรณี

(4) ตัดคะแนนความประพฤติ 50 คะแนน

9.2 นักศึกษาที่กระทำการทุจริตเป็นครั้งที่ 2

(1) ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

(2) มหาวิทยาลัยจะไม่รับเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยอีก

ข้อ 10 ขั้นตอนการพิจารณาลงโทษนักศึกษา มีดังนี้

10.1 ผู้ควบคุมการสอบรวบรวมข้อมูลเบื้องต้นพร้อมพยานหลักฐาน เสนอประธานกรรมการควบคุมการสอบ เพื่อพิจารณาและนำเสนอคณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบเพื่อพิจารณาโทษ

10.2 ให้คณะกรรมการวินิจฉัยการทุจริตในการสอบ ดำเนินการสอบข้อเท็จจริง พร้อมทั้งกำหนดลักษณะความผิดและเสนอการลงโทษ

10.3 ให้คณะกรรมการบริหารวิชาการพิจารณา แล้วนำเสนออธิการบดี เพื่ออนุมัติการลงโทษ

10.4 เมื่อได้รับอนุมัติการลงโทษแล้ว ให้สำนักทะเบียนและประมวลผล แจ้งสำนักพัฒนานักศึกษารับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

10.5 สำนักพัฒนานักศึกษาสรุปผลคะแนนความประพฤติและการลงโทษ แจ้งผู้ปกครอง คณบดี และอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นลายลักษณ์อักษร

ข้อ 11 ระเบียบข้อใดที่มีข้อความเคลือบคลุมไม่ชัดเจน ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัย

ข้อ 12 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2557

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 63/2544
เรื่อง การจัดสอบกรณีพิเศษ

เพื่อให้การจัดการสอบกลางภาคและปลายภาคประจำภาคการศึกษา ดำเนินการด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และครอบคลุมระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย ข้อปฏิบัติของนักศึกษาในการสอบ พ.ศ. 2541 และระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2541 มหาวิทยาลัยจึงขอยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่ 22/2544 ลงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2544 เรื่อง ข้อปฏิบัติกรณีนักศึกษาขาดสอบ และผ่อนผันให้จัดสอบเป็นกรณีพิเศษ และให้ใช้ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติฉบับนี้แทน

มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวปฏิบัติการจัดสอบกรณีพิเศษ ดังนี้

1. นักศึกษาที่ไม่เข้าสอบตามกำหนด อาจยื่นคำร้องขอสอบเป็นกรณีพิเศษเนื่องด้วยเงื่อนไขที่ถือว่า มีเหตุจำเป็นในวันสอบ ดังนี้
   - 1.1 บิดา – มารดา เสียชีวิต
   - 1.2 ประสบอุบัติเหตุจนต้องเข้ารับการรักษาตัวในโรงพยาบาล
   - 1.3 ประสบอุบัติภัย สาธารณภัย เช่น อุทกภัย วาตภัย อัคคีภัย
   - 1.4 ถูกประทุษร้ายต่อร่างกายและจิตใจจนต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล
   - 1.5 เจ็บป่วยรุนแรงจนต้องเข้ารับการรักษาและพักรักษาตัวตามคำสั่งแพทย์ ภายในโรงพยาบาล
   - 1.6 มีเหตุจำเป็นและสำคัญยิ่งอันไม่อาจที่จะคาดหมายและหลีกเลี่ยงได้ ไม่ว่าด้วยเหตุผลด้านกฎหมาย ศีลธรรม จริยธรรม อันเป็นที่ยึดถือปฏิบัติของบุคคลทั่วไป
2. นักศึกษาหรือผู้ปกครองต้องแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบโดยเร็วที่สุดที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
3. สำนักทะเบียนและประมวลผลแจ้งให้คณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัดพิจารณา หากอนุมัติให้มีการจัดสอบกรณีพิเศษให้แจ้งต่อคณบดีคณะที่อำนวยการสอนและประสานงานอาจารย์ผู้สอน เพื่อจัดสอบเป็นกรณีพิเศษ
4. นักศึกษาต้องมาติดต่ออาจารย์ผู้สอนรายวิชาที่นักศึกษาขาดสอบโดยเร็วที่สุด พร้อมหลักฐานประกอบซึ่งต้องไม่เกิน 1 สัปดาห์หลังการสอบรายวิชานั้น ๆ เพื่อรับทราบกำหนดวัน – เวลาการจัดสอบกรณีพิเศษ หากเกิน 1 สัปดาห์ไปแล้ว มหาวิทยาลัยจะถือว่าเป็นกรณีการขาดสอบ
5. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้สอบกรณีพิเศษต้องมาสอบตามวัน – เวลาที่อาจารย์ผู้สอนรายวิชานั้นกำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าขาดสอบ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 4 พฤษภาคม พ.ศ. 2544

(รองศาสตราจารย์ประสิทธิ์ โฆวิไลกูล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 107/2559 เรื่อง นโยบายส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ภาษาอังกฤษและภาษาจีน หลักสูตรระดับปริญญาตรี

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติกำหนดนโยบายการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับนโยบายทบวงมหาวิทยาลัย ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 107/2545 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2545 ไปแล้วนั้น

เพื่อให้การจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติมีมาตรฐานสอดคล้องกับนโยบายสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งกำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาทุกแห่งจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาทักษะด้านภาษา เพิ่มประสิทธิภาพด้านการสื่อสาร ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานร่วมกัน และภาวะผู้นำแก่นักศึกษาในศตวรรษที่ 21 จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 107/2545 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2545 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติกำหนดนโยบายส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้านภาษาให้แก่นักศึกษา ระดับปริญญาตรี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติทุกคน เข้าสอบวัดระดับความรู้ทักษะด้านภาษาอังกฤษ กรณีที่สอบวัดระดับความรู้ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน นักศึกษาจะต้องลงเรียน Language Extra Course ด้านภาษาอังกฤษ จำนวน 60 ชั่วโมง (เรียน 2 วันต่อสัปดาห์) โดยชำระค่าธรรมเนียม จำนวน 6,000 บาท หากผลการสอบผ่านการประเมิน นักศึกษาจะได้รับประกาศนียบัตร

2. ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติที่มีความสนใจเพิ่มทักษะด้านภาษาจีน สามารถลงเรียน Language Extra Course ด้านภาษาจีน จำนวน 60 ชั่วโมง (เรียน 2 วันต่อสัปดาห์) โดยชำระค่าธรรมเนียม จำนวน 6,000 บาท หากผลการสอบผ่านการประเมิน นักศึกษาจะได้ รับประกาศนียบัตร

3. ให้นักศึกษาทุกคนทำการสอบ TOEIC (Test of English for Iternational Communication) เพื่อวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษก่อนที่จะสำเร็จการศึกษา โดย Center for Professional Assessment (Thailand) ดำเนินการจัดสอบให้ที่มหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ การทดสอบวัดความรู้ดังกล่าวไม่ถือเป็นเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาในบางคณะสาขาวิชา แต่เป็นการทดสอบวัดระดับความรู้ความสามารถทางภาษาอังกฤษ เพื่อนำไปประกอบการสมัครงาน และเพื่อพัฒนาตนเองเท่านั้น

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 068/2551 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้มีประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 062/2551 ลงวันที่ 12 พฤษภาคม 2551 เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ไปแล้วนั้น

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2551 ลงวันที่ 10 เมษายน 2551 หมวด 10 ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

ข้อ 41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาและได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2551 เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2551 มีมติเห็นชอบให้คณะวิชากำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2551 เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาและควบคุมบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 จึงให้ยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 062/2551 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ดังนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม	 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 2.00
เภสัชศาสตรบัณฑิต	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่า 2.00
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 2.00
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส EH ไม่ต่ำกว่า 2.00 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส OH ไม่ต่ำกว่า 2.00
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล	 ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส HM ไม่ต่ำกว่า 2.00

ประกาศ ณ วันที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2551

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 024/2555
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับแก้ไข)

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ กำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต "ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมในกลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 2.00W ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 068/2552 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 นั้น

เนื่องจากสภาการพยาบาลได้ปรับข้อบังคับ ว่าด้วย การให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ระดับวิชาชีพ พ.ศ. 2554 ซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ให้สอดคล้องกับข้อบังคับของสภาการพยาบาล โดยให้เริ่มใช้กับนักศึกษารหัส 55XXXX เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
พยาบาลศาสตรบัณฑิต	ต้องศึกษาครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดในแผนการศึกษาของหลักสูตร และต้องได้แต้มไม่ต่ำกว่า 2.00 ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ และคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า 2.00 จากระบบ 4 แต้มระดับคะแนน จึงถือว่าสำเร็จการศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2555

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
ที่ 006/2556
เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 10 การสำเร็จการศึกษา และการขอรับปริญญา ระบุว่า

ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาและได้แต้มเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10 มกราคม พ.ศ. 2556 เห็นสมควรให้คณะกายภาพบำบัดกำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาวิชาชีพกายภาพบำบัด สำหรับนักศึกษาตั้งแต่รหัส 56XXXX เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด	ต้องได้แต้มเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 2.00 และในกลุ่มวิชาชีพไม่ต่ำกว่า 2.00

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 118/2556

เรื่อง เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 10 การสำเร็จการศึกษา และการขอรับปริญญา ระบุว่า

ข้อ 41 ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญา ต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไข ดังนี้

41.1 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตรสาขาวิชาและได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 หรือเป็นไปตามเงื่อนไขเฉพาะของแต่ละคณะวิชา สำหรับกรณีที่นักศึกษาเรียนครบหลักสูตรสาขาวิชา แต่ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 อาจขอรับอนุปริญญาได้

เพื่อพัฒนาการจัดการศึกษาและควบคุมบัณฑิตให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันอังคารที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2551 เห็นสมควรให้คณะเภสัชศาสตร์ปรับปรุงเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาพร้อมกับปรับปรุงใช้หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2552 จึงให้ยกเลิกเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาเฉพาะหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 068/2551 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน โดยกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สำหรับนักศึกษาตั้งแต่รหัส 52XXXX เป็นต้นไป ให้มีความสอดคล้องกับหลักสูตร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จกา ศึกษา
เภสัชศาสตรบัณฑิต	1. ผู้มีสิทธิ์ขอรับปริญญาต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาและได้แต้มเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 2.00 2. แต้มเฉลี่ยสะสมเฉพาะรายวิชาในรหัส PP ไม่ต่ำกว่า 2.00 3. ผลการสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 อยู่ในเกณฑ์ผ่าน

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 5 กันยายน พ.ศ. 2556 เห็นสมควรให้คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนกำหนดเงื่อนไขการสำเร็จการศึกษาของหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน และหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน สำหรับนักศึกษาตั้งแต่รหัส 56XXXX เป็นต้นไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หลักสูตร	เงื่อนไขการสำเร็จกา ศึกษา
ศิลปศาสตรบัณฑิต - สาขาวิชาภาษาจีน - สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน	นักศึกษาจะต้องผ่านการสอบวัดความรู้ภาษาจีน HSK ระดับ 5 จึงจะสามารถสำเร็จการศึกษาได้

ทั้งนี้ คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนได้กำหนดให้นักศึกษาเรียนวิชาเพื่อเตรียมสอบ HSK จำนวน 2 รายวิชา ซึ่งไม่นับหน่วยกิต และให้ศึกษาในชั้นปีที่ 2/2 และชั้นปีที่ 4/1 ดังนี้

1. CN 0003 สอบวัดความรู้ภาษาจีน 1 -(0/3-0-0) หน่วยกิต
   (Hanyu Shuiping Kaoshi 1)
2. CN 0033 สอบวัดความรู้ภาษาจีน 2 -(0/3-0-0) หน่วยกิต
   (Hanyu Shuiping Kaoshi 2)

ประกาศ ณ วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2556

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 050/2553 เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน และอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

เพื่อให้การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ และ/หรือการศึกษานอกระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยจึงกำหนดหลักเกณฑ์การเทียบโอนและอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษในการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้า ดังนี้

1. หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบ เข้าสู่การศึกษาในระบบ สำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

1.1 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์ขอเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิต

(1) เป็นผู้มีความรู้สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือมีความรู้เทียบเท่าตามที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนดไว้

(2) เป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 หมวด 3 ข้อ 10.2-10.6

(3) เป็นผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่ต้องเทียบโอนผลการเรียนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรบัญชีบัณฑิตและหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต ในหลักสูตรและสาขาวิชาดังต่อไปนี้

- หลักสูตรบัญชีบัณฑิต สาขาวิชาการบัญชี
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต กลุ่มวิชาชีพด้านการจัดการ กลุ่มวิชาชีพด้านการตลาด กลุ่มวิชาชีพด้านการเงิน กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

1.2 การเทียบโอนรายวิชา ให้ใช้เกณฑ์และข้อปฏิบัติดังนี้

(1) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาเลือกเสรี จะเทียบโอนจากหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ได้ต้องเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปี นับตั้งแต่วันลงทะเบียนเรียนวิชานั้นๆ จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน หากเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลากำหนด 10 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนวิชานั้น จนถึงวันที่ยื่นคำขอเทียบโอน โดยมีผลการเรียนรายวิชานั้นไม่ต่ำกว่า C ให้สอบเทียบรายวิชานั้นๆ (สอบข้อเขียน และ/หรือสอบสัมภาษณ์ สอบปฏิบัติ) โดยต้องสอบผ่าน 60% ขึ้นไป

(2) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ไม่เกิน 21 หน่วยกิต และต้องศึกษาเพิ่มเติม จำนวน 3 ราชวิชา ดังนี้

- GE 1053
- GE 1063 และ
- MA 1073

เพื่อให้ครบจำนวนหน่วยกิตตามหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(3) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ เทียบโอนผลการเรียนและโอนหน่วยกิตได้ตามจำนวนที่พิจารณาจากหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน โดยต้องเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ และเป็นรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาที่สอบไล่ได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนนตัวอักษร C หรือแต้มระดับ 2.00 หรือเทียบเท่า

2. อัตราการจัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการศึกษารายวิชาในระบบเข้าสู่การศึกษาในระบบสำหรับผู้สมัครเรียนหลักสูตรระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

2.1 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วไม่เกิน 10 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าจำนวน 500 บาท

2.2 กรณีเป็นรายวิชาที่ศึกษามาแล้วเกินเวลากำหนด 10 ปีนับจากวันที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น จนถึงวันยื่นคำขอเทียบโอน ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมในการสอบเทียบความรู้วิชาละ 1,500 บาท

ประกาศ ณ วันที่ 2 เมษายน พ.ศ. 2553

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 069/2554 เรื่อง กำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรปริญญาตรี

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2552 ลงวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 หมวด 8 การเทียบโอนผลการเรียนจากการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย เข้าสู่การศึกษาในระบบ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดอัตราจัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าสำหรับนักศึกษาต่างชาติ หลักสูตรระดับปริญญาตรี ดังนี้

1. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 3 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 5,000.-บาท
2. กรณีเป็นนักศึกษาต่างชาติที่ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาอื่น ทั้งในสาธารณรัฐประชาชนจีนและประเทศไทย เป็นระยะเวลา 2 ปี ให้จัดเก็บค่าธรรมเนียมพิเศษการเทียบโอนผลการเรียนแรกเข้าแบบเหมาจ่าย จำนวน 3,000.-บาท

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2554

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยมของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 56 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์การให้ปริญญาเกียรตินิยม ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม พ.ศ. 2548"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับสำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"	หมายถึง	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"สภามหาวิทยาลัย"	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"อธิการบดี"	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"คณบดี"	หมายถึง	คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"นักศึกษา"	หมายถึง	นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิ์ขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

(1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
(2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.60 ขึ้นไป
(3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
(4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
(5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
(6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

(1) ต้องศึกษารายวิชาต่าง ๆ ครบตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนดในหลักสูตร
(2) ต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 3.25 ขึ้นไป
(3) ไม่มีรายวิชาใดที่ได้ระดับคะแนน F หรือสัญลักษณ์ U
(4) ไม่เคยศึกษาซ้ำในรายวิชาใด
(5) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งปริญญานั้น ๆ
(6) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 7 นักศึกษาที่ประสงค์จะขอรับปริญญาตรีเกียรตินิยม ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผลในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตร ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 8 นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจากสถาบันการศึกษาอื่น นักศึกษาปริญญาที่สอง และนักศึกษาที่ขอเทียบโอนการศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย โดยมีการเทียบโอนรายวิชา รวมทั้งนักศึกษาหลักสูตรปริญญาต่อเนื่อง ไม่มีสิทธิ์ได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ 9 การอนุมัติปริญญาเกียรตินิยม

(1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยม

(2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติปริญญาตรีเกียรตินิยม

ข้อ 10 ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548

เพื่อเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามที่บัญญัติไว้ในมาตรา 52 (2) และ (3) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2548 เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2548 เห็นสมควร ออกข้อบังคับกำหนดหลักเกณฑ์การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า "ข้อบังคับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ว่าด้วย การให้อนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต พ.ศ. 2548"

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศ เป็นต้นไป

ข้อ 3 ระเบียบ คำสั่ง หรือประกาศอื่น ๆ ที่มีข้อความขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

"มหาวิทยาลัย"	หมายถึง	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"สภามหาวิทยาลัย"	หมายถึง	สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"อธิการบดี"	หมายถึง	อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"คณบดี"	หมายถึง	คณบดีประจำคณะวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
"นักศึกษา"	หมายถึง	นักศึกษามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ข้อ 5 นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องมีคุณสมบัติและเงื่อนไข ดังนี้

(1) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับอนุปริญญา ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด แต่ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 1.75 และประสงค์จะขอรับอนุปริญญา

(2) นักศึกษาที่มีสิทธิขอรับประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องศึกษาครบตามหลักสูตรในสาขาวิชาหนึ่งวิชาใด ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

(3) ต้องเป็นผู้ที่มีความประพฤติสมศักดิ์ศรีแห่งอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตนั้น

(4) ต้องเป็นผู้ที่ไม่มีพันธะหนี้สินใด ๆ กับมหาวิทยาลัย

ข้อ 6 นักศึกษาที่ประสงค์ จะขอรับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ยื่นคำร้องต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล ในภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนครบตามหลักสูตรตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 7 การอนุมัติอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

(1) ให้คณบดีประจำคณะวิชาที่นักศึกษาสังกัดอยู่ เป็นผู้พิจารณาเสนอชื่อผู้ที่สมควรได้รับอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

(2) ให้สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติอนุปริญญา หรือประกาศนียบัตรบัณฑิต

ข้อ 8. ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และมีอำนาจออกคำสั่ง หรือประกาศ เพื่อดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ในกรณีมีปัญหาต้องวินิจฉัย ให้อยู่ในดุลยพินิจของอธิการบดีเป็นผู้พิจารณา และให้ถือเป็นอันยุติ แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2548

(ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สุวรรณกุล)
นายกสภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
หมวดวิชาโท
หมวดวิชาเลือกเสรี

GENERAL EDUCATION
MINORS
ELECTIVES



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ยึดมั่นในคุณธรรม 6 ประการ

- ขยัน
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู

ปฏิบัติตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
และเรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย คือ ด้านจีน



HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560

สาขาวิชาที่อำนวยการสอน โดยคณะต่างๆ

GE = การศึกษาทั่วไป (General Education)

01 คณะพยาบาลศาสตร์

CO = รายวิชาพื้นฐานทางการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์
NG = พยาบาลศาสตร์ (Nursing Science)
NU = โภชนาการ (Nutrition)
PA = พยาธิวิทยา (Pathology)

02 คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

SW = สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ (Social Work)

03 คณะศิลปศาสตร์

ED = การศึกษา (Education)
EG = ภาษาอังกฤษ (English)
HI = อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว (Hospitality Industry for Tourism)
HU = มนุษยศาสตร์ (Humanities)
PC = จิตวิทยา (Psychology)
PE = พลศึกษา (Physical Education)
PL = ปรัชญา (Philosophy)
SS = สังคมศาสตร์ (Social Science)
TC = การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Communicative Thai as a Secend Language)
TH = ภาษาไทย (Thai)
TR = การท่องเที่ยว (Tourism)
MY = ภาษาพม่า (Burmese)
BEI = ภาษาอังกฤษธุรกิจ (Business English)

04 คณะบริหารธุรกิจ

AC = การบัญชี (Accounting)
AS = กลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน (ASEAN Economic)
BA = บริหารธุรกิจ (Business Administration)
BC = คอมพิวเตอร์ธุรกิจ (Business Computer)
CB = ธุรกิจจีน (Chinese Business)
DB = ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ (Indonesian for Business)
EC = เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ (Business Economics)
FN = การเงิน (Finance)
HR = การจัดการทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Management)
IB = ธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business)
IM = การจัดการอุตสาหกรรม (Industrial Management)
JB = ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจ (Japanese for Business)
KB = ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจ (Korean for Business)
MB = ภาษามาเลเซียสำหรับธุรกิจ (Malay for Business)
MG = การจัดการ (Management)
MK = การตลาด (Marketing)
LM = การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (Logistics and Supply Chain Management)
VB = ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ (Vietnamese for Business)

International Program

IAC = Courses in Accounting
IBA = Courses in General Business
IBC = Courses in Business Computer
ICB = Courses in Chinese Business
ICE = ProFessional Courses
ICN = Courses in Chinese Business
IEC = Courses in Economics
IEG = Courses in English Language
IFN = Courses in Finance
IGE = Courses in General Education
IIB = Courses in International Business
IMA = Courses in Mathematics
IMG = Courses in Management
IMK = Courses in Marketing
IST = Courses in Statistics

05 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

AN = กายวิภาคศาสตร์ (Anatomy)
BH = ชีวเคมี (Biochemistry)
BI = ชีววิทยา (Biology)
CH = เคมี (Chemistry)
CS = วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)
FS = วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (Food Science and Technology)
IT = เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)
MA = คณิตศาสตร์ (Mathematics)
MI = จุลชีววิทยา (Microbiology)
NS = ประสาทวิทยาศาสตร์ (Neuroscience)
PH = ฟิสิกส์ (Physics)
PS = สรีรวิทยา (Physiology)
SC = วิทยาศาสตร์ (Science)
ST = สถิติศาสตร์ (Statistics)
MS = วิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science)

06 คณะเภสัชศาสตร์

PM = เภสัชวิทยา (Pharmacology)
PP = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)
PY = เภสัชศาสตร์ (Pharmacy)

07 คณะเทคนิคการแพทย์

MT = เทคนิคการแพทย์ (Medical Technology)

08 คณะกายภาพบำบัด

MD = อายุรศาสตร์ (Medicine)
OT = ออร์โธปิดิกส์ (Orthopedics)
PA = พยาธิวิทยา (Pathology)
PI = จิตเวชศาสตร์ (Psychiatry)
PT = กายภาพบำบัด (Physical Therapy)
SU = ศัลยศาสตร์ (Surgery)

09 คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

EH = อนามัยสิ่งแวดล้อม (Environmental Health)
HM = การจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management)
OH = อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety)
PB = สาธารณสุขศาสตร์ (Public Health)

10 คณะการแพทย์แผนจีน

CM = การแพทย์แผนจีน (Chinese Medicine)

11 คณะนิติศาสตร์

LA = นิติศาสตร์ (Laws)

12 คณะนิเทศศาสตร์

AD = การโฆษณาและสื่อสารการตลาด (Advertising and Marketing Communications)
CA = นิเทศศาสตร์ (Communication Arts)
CD = ออกแบบนิเทศศิลป์ (Communication Design)
MN = สื่อมัลติมีเดียและสื่อใหม่ (Multimedia and New Media)
PF = ศิลปะการแสดง (Performing Arts)
PR = ประชาสัมพันธ์ (Public Relations)
RT = วิทยุและโทรทัศน์ (Radio and Television)

13 คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

CN = ภาษาจีน (Chinese)
KR = ภาษาเกาหลี (Korean)

14 บัณฑิตวิทยาลัย

หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

การจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ได้กำหนดให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจัดในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการใดๆ ก็ได้โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งเป็นหมวดวิชาที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรมและธรรมชาติ ใส่ใจต่อความเปลี่ยนแปลงของสรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรมพร้อมให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก

วิชาศึกษาทั่วไปจึงเป็นส่วนสำคัญของหลักสูตรมุ่งสร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญู) ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม
2. มีความรู้และตระหนักในคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมไทย-จีน
3. มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล เข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของสังคมไทย และสังคมโลก
4. มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบและมีความสามารถในการแก้ปัญหา
5. มีความสามารถในการใช้ภาษาและเทคโนโลยีในการติดต่อสื่อสารและแสวงหาความรู้ตลอดชีวิต

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

นักศึกษาที่เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 ทุกสาขาวิชาจะต้องศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจำแนกเป็นรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด 24 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ยกเว้นนักศึกษาจำนวน 8 หลักสูตร ได้แก่

1. สังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2. บัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
3. วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
4. วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
5. วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
6. นิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
7. ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
8. ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

จะต้องศึกษาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต โดยจำแนกเป็นรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด 23 หน่วยกิต และรายวิชาเลือกในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอีกไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต ตามโครงสร้างหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ระดับปริญญาตรี*
มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

โครงสร้างหลักสูตร	**ไม่น้อยกว่า**	**30**	**หน่วยกิต**
ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด (วิชาบังคับ)		**23**	**หน่วยกิต**
วิชาเลือก	**ไม่น้อยกว่า**	**7**	**หน่วยกิต**

วิชาบังคับ

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053

วิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า** **7 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-

* โครงสร้างนี้ใช้กับหลักสูตรสาขาวิชาที่ปรับปรุงหลักสูตร ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 จำนวน 8 หลักสูตร

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-

หมวดวิชาโท

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยได้โดยจะต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

1. วิชาโทภาษาจีน **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต**

1.1 นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

1. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	-

2. รายวิชาเลือก นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาเอกบังคับหรือรายวิชาเอกเลือก CN..... อื่นๆ ที่คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนอีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2. วิชาโทภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ

นักศึกษาที่เลือกศึกษาวิชาโทภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ ต้องศึกษารายวิชา **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ก. รายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

ข. รายวิชาเลือก 9 หน่วยกิต

ก. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683

ข. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3713	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านสุขภาพ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693

หมายเหตุ นักศึกษาหลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษไม่มีสิทธิ์เลือกศึกษาเป็นวิชาโท

3. วิชาโทภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

นักศึกษาที่เลือกศึกษาวิชาโทภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ต้องศึกษารายวิชา **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ก. รายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

ข. รายวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

ก. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063

ข. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาอื่น ๆ 6 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 หรือ EG 2213
EG 3903	การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน	3(3/3-0-0)	EG 2713

หมายเหตุ นักศึกษาหลักสูตร ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษไม่มีสิทธิ์เลือกศึกษาเป็นวิชาโท

4. วิชาโทการบัญชี

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาของสาขาวิชาการบัญชี **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ดังนี้

4.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

4.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชี ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 or AC 1233
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

5. วิชาโทการจัดการ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303
MG 3123	ผู้นำและมนุษย์สัมพันธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการ อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 2 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	-

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 9 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303
MG 3123	ผู้นำและมนุษย์สัมพันธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 4 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 and FN 1603
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503

(รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอก และไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

6. วิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15-18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 3 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของกลุ่มการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ศึกษาจำนวน 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หากเคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

7. วิชาโทการตลาด

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 3 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 9 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 3 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-

8. วิชาโทการเงิน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

8.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

8.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313
FN 2613	ตลาดเงินตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-
FN 3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603

วิชาเลือก

ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

9. วิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

9.1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับด้านธุรกิจระหว่างประเทศหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาชีพ/วิชาชีพเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

9.2 นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

วิชาเลือก

เลือกศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

10. วิชาโทธุรกิจจีน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CB 2023	วัฒนธรรมและการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-
CB 2033	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-
CB 3203	เศรษฐกิจการค้าและการลงทุนของจีน	3(3/3-0-0)	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่กลุ่มวิชาโท

11. วิชาโทบริหารธุรกิจ

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทางการบริหารธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-

รายวิชาใดที่นักศึกษาเคยได้ศึกษารายวิชาดังกล่าวเป็นวิชาแกน/วิชาเอกบังคับ/วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกดังต่อไปนี้ (วิชาใดก็ได้) จนครบ 15 หน่วยกิต

วิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-

12. วิชาโทการจัดการประชาคมอาเซียน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและคู่เจรจา	3(3/3-0-0)	-

วิชาเลือก

ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวด CN, JB, DB, KB, MB, VB เป็นวิชาโทให้เลือกศึกษาได้ไม่เกิน 2 รายวิชาเท่านั้น
- รายวิชา CN 1023 เปิดให้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และเคยศึกษารายวิชา GE 2133 แล้วเท่านั้น
- รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับนวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

13. วิชาโทวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ **ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังนี้

13.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CS 1333	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3(2/2-1/3-0)	-
CS 1343	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1343
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-
CS 3703	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	CS 1343

13.2 นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาเอกบังคับ/วิชาเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

14. วิชาโทปรัชญา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาโทปรัชญา ต้องเลือกศึกษารายวิชาปรัชญาจำนวน **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2173	เสรีภาพกับความรับผิดชอบ	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 2243	ปรัชญาอินเดีย	3(3/3-0-0)	-
PL 3313	ปรัชญาสันติภาพ	3(3/3-0-0)	-
PL 3323	ปรัชญาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
PL 3333	จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3343	ปรัชญาศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-

15. วิชาโทจิตวิทยา

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาจิตวิทยาเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาจิตวิทยา จำนวน **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PC 2113	พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-
PC 2123	จิตวิทยากับการศึกษา	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาตน	3(3/3-0-0)	-
PC 2203	พัฒนาการมนุษย์	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2413	สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
PC 3103	การปรับพฤติกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษยสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3343	จิตวิทยาองค์การและอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3353	จิตวิทยาการฝึกอบรม	3(3/3-0-0)	-
PC 3403	การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

16. วิชาโทภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาภาษาไทย เพื่อการสื่อสาร **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

16.1 นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-

16.2 นักศึกษาต้องเลือกรายวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TH 2033	การอ่านเพื่อการวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	TH 2113
TH 2443	ภาษากับวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-
TH 3363	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
TH 4543	การสอนภาษาไทยแก่ชาวต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-

17. วิชาโททักษะการสอน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาทักษะการสอนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาบังคับ **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต** นักศึกษาทุกหลักสูตรสามารถเลือกเรียนวิชาอื่น ๆ ในหมวดวิชาเลือกเพิ่มเติม ให้ครบตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของโครงสร้างหลักสูตรนั้น ๆ

โครงสร้างหลักสูตร จำแนกเป็น 2 แผนก ดังนี้

แผนก ก นักศึกษาทั่วไป หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

แผนก ข นักศึกษาที่ประสงค์จะสมัครขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต และหมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต รวมศึกษาไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

17.1 หมวดวิชาบังคับ **18 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 1072	ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1082	การพัฒนาหลักสูตร	2(2/2-0-0)	-
ED 1093	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3/3-0-0)	-
ED 1103	การวัดและประเมินผลการศึกษา	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 1133	นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 1142	จรรยาบรรณและสมรรถนะวิชาชีพครู	2(2/2-0-0)	-
ED 1153	การจัดกระบวนการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-

17.2 หมวดวิชาเลือก **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
ED 2063	การศึกษารายบุคคล	3(0-0-3/9)	-
ED 2103	การวิจัยการศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2113	การบริหารจัดการสถานศึกษา	3(3/3-0-0)	-
ED 2123	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	3(0-0-3/24)	-

18. วิชาโทการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต** ดังต่อไปนี้

18.1 กลุ่มวิชาบังคับ **12 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-

18.2 กลุ่มวิชาโทเลือก **6 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่น ๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

19. วิชาโทนิเทศศาสตร์

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาหลักสูตรวิชาโทนิเทศศาสตร์ ต้องศึกษารายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

19.1 วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-
CA 2193	โฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(3/3-0-0)	-

19.2 วิชาเลือก 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 3103	การสร้างสรรค์บทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
CA 3123	ความคิดสร้างสรรค์และกระบวนการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-
CA 3143	การสื่อสารตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-
CA 3213	การออกแบบสื่อดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3243	การออกแบบแอนิเมชั่นสองมิติ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3253	การออกแบบแอนิเมชั่นสามมิติ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3263	การสื่อสารองค์กร	3(3/3-0-0)	-
CA 3273	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3283	การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าว	3(3/3-0-0)	-
CA 3343	การเขียนบทสำหรับวิทยุ โทรทัศน์และสื่อใหม่	3(2/2-1/2-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 3383	การผลิตวิทยุดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3413	การประกาศและการดำเนินรายการ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3433	การแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3453	การเต้นรำและขับร้องเพื่อการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-
CA 3473	การแต่งหน้าและออกแบบเครื่องแต่งกาย	3(2/2-1/2-0)	-

20. วิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต** ตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	-
LM 3123	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-

วิชาเลือก

ศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ได้แก่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	-
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-
LM 3113	การจัดหาเชิงกลยุทธ์ในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-
LM 3413	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-
LM 3813	การจัดการและกลยุทธ์การกระจายสินค้า	3(3/3-0-0)	-

21. วิชาโทอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. วิชาบังคับ 12 หน่วยกิต

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยวจำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-
HI 2153	การดำเนินงานและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-

2. วิชาเลือก

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตรจำนวน 6 หน่วยกิต

22. กลุ่มวิชาโทคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาคอมพิวเตอรุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเอกบังคับและรายวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาเอกบังคับ 9 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/3-0)	-
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	BC 2003
BC 3103	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(3/3-0-0)	BC 3053

2. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาเอกเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึงวิชาที่มุ่งให้ผู้เรียน มีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัด หรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2548 กำหนดโดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้เป็น วิชาเลือกเสรี ทั้งนี้ต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่ระบุไว้ในโครงสร้างหลักสูตรแต่ละวิชาเอก โดยตั้งแต่ปีการศึกษา 2544 ให้นักศึกษาทุกหลักสูตรเลือกเรียนหมวดวิชาเลือกเสรี จากรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เท่านั้น ซึ่งรายวิชาเลือกเสรีที่กำหนดให้เลือกเรียนตามประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ที่ 40/2544, 34/2546, 95/2546, 38/2547, 58/2547, 70/2548, 072/2549, 129/2550, 128/2551, 028/2552, 139/2553, 090/2554, 112/2555, 058/2558, 122/2559 มีดังนี้

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HU 1242	อารยธรรมไทย	2(2/2-0-0)	-
HU 1272	ดนตรีวิจักขณ์	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2013	การแสดงพื้นบ้านไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2023	ศิลปะการละครไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2033	ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม	3(3/3-0-0)	-
HU 2043	เพลงพื้นบ้าน	3(3/3-0-0)	-
HU 2053	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย	3(3/3-0-0)	-
HU 2063	ภาษาไทยในงานสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-
HU 2073	การเขียนรายงานเชิงวิชาการ	3(3/3-0-0)	-
HU 2092	การแกะสลักผักผลไม้และการทำขนมไทย	2(1/1-1/2-0)	-
HU 2103	ดนตรีไทยในวิถีชีวิต	3(3/3-0-0)	-
HU 2203	เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ	3(2/2-1/2-0)	-
HU 2232	นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น	2(2/2-0-0)	-
HU 2242	การถ่ายภาพเบื้องต้น	2(1/1-1/3-0)	-
HU 2253	ผลิตภัณฑ์ชุมชน	3(3/3-0-0)	-
PC 2133	แรงจูงใจกับการพัฒนาตน	3(3/3-0-0)	-
PC 2303	พฤติกรรมสังคม	3(3/3-0-0)	-
PC 2403	ความแตกต่างระหว่างบุคคล	3(3/3-0-0)	-
PC 2423	จิตวิทยาการผ่อนคลาย	3(3/3-0-0)	-
PC 3303	มนุษยสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
PC 3363	จิตวิทยาการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	-
PL 1013	สมาธิกับการพัฒนาชีวิต	3(3/3-0-0)	-
PL 2113	ปรัชญาเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
PL 2123	ตรรกวิทยา	3(3/3-0-0)	-
PL 2163	ปรัชญาการเมือง	3(3/3-0-0)	-
PL 2173	เสรีภาพกับความรับผิดชอบ	3(3/3-0-0)	-
PL 2233	ปรัชญาจีน	3(3/3-0-0)	-
PL 3313	ปรัชญาสันติภาพ	3(3/3-0-0)	-
PL 3323	ปรัชญาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
PL 3333	จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา	3(3/3-0-0)	-
PL 3353	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(3/3-0-0)	-
PL 3363	พุทธปรัชญาเถรวาท	3(3/3-0-0)	-
PL 3403	พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม	3(3/3-0-0)	-
SS 1162	สังคมกับกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
SS 2162	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	2(1/1-0-1/3)	-
SS 2202	สื่อมวลชนกับสังคม	2(2/2-0-0)	-
SS 2213	ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง	3(3/3-0-0)	-
SS 2223	ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย - จีน	3(3/3-0-0)	-
SS 2253	เทคโนโลยีพื้นบ้านกับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น	3(3/3-0-0)	-
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-
SW 4923	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(2/2-1/2-0)	-

2. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1*	3(2/2-1/2-0)	CN 1013
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2*	3(2/2-1/2-0)	CN 1023
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน*	3(3/3-0-0)	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ*	3(3/3-0-0)	CN 2013
CN 3093	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3063	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	CN 2223
CN 3203	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ*	3(2/2-1/2-0)	-
CN 4843	ภาษาจีนเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	CN 2113
CN 2673	สุภาษิตจีน**	3(3/3-0-0)	-
CN 4833	วัฒนธรรมจีนในประเทศไทย*	3(3/3-0-0)	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-
EG 2143	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063
EG 2223	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2213
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2153 (เฉพาะเอกคู่)
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2673
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว**	3(3/3-0-0)	EG 2143 and EG 2163
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ**	3(3/3-0-0)	-
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการบิน**	3(3/3-0-0)	-
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-
TH 3173	ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-
TH 3363	การเขียนสำหรับสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
MY 1003	ภาษาพม่าเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและวิชาโท

** รายวิชา CN 2673, CN 3093, CN 3063, CN 4843, EG 3553, EG 3563, EG 3803, EG 3723 และ EG 4613 เป็นรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)

3. กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ*	3(3/3-0-0)	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น**	3(3/3-0-0)	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ*	3(3/3-0-0)	-
MK 1503	หลักการตลาด*	3(3/3-0-0)	-
BA 1333	การทำธุรกิจบนสื่อสังคมออนไลน์***	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจหลักสูตร 4 ปี ทุกสาขาวิชาห้ามเลือกเรียนวิชา BA 1313, MG 1303 และ MK 1503 เป็นวิชาเลือกเสรี

** นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชาห้ามเลือกรายวิชา EC 1023 เป็นรายวิชาเลือกเสรี

*** นักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
BI 1112	พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	2(2/2-0-0)	-
CM 1023	การดูแลสุขภาพด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน*	3(3/3-0-0)	-
CS 1103	ระบบสารสนเทศทางสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
CS 1203	การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-
CS 1123	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1**	3(2/2-1/3-0)	-
CS 1133	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2**	3(2/2-1/3-0)	CS 1123
MT 4902	การตรวจทางห้องปฏิบัติการกับการดูแลสุขภาพ***	2(2/2-0-0)	-
MT 4912	สารพิษและสารเสพติด***	2(2/2-0-0)	-
NG 1153	การดูแลตนเองด้านสุขภาพ****	3(3/3-0-0)	-
OH 1023	สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2/2-1/1-0)	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3/3-0-0)	-
PT 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3/3-0-0)	-
PT 1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด******	3(3/3-0-0)	-
PT 1033	การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น******	3(3/3-0-0)	-
PY 1302	สมุนไพรเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-
SC 1322	ชีวิตกับนิเวศวิทยา	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ * นักศึกษาคณะการแพทย์แผนจีน ห้ามเลือกเรียนวิชา CM 1023 เป็นวิชาเลือกเสรี

** นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ห้ามเลือกเรียนวิชา CS 1123 และวิชา CS 1133 เป็นวิชาเลือกเสรี

*** นักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ ห้ามเลือกเรียนวิชา MT 4902 และ MT 4912 เป็นวิชาเลือกเสรี

**** นักศึกษาคณะพยาบาลศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา NG 1153 เป็นวิชาเลือกเสรี

***** รายวิชา OH 1023 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

****** นักศึกษาคณะกายภาพบำบัด ห้ามเลือกเรียนวิชา PT 1023 และวิชา PT 1033 เป็นวิชาเลือกเสรี

5. กลุ่มวิชาพลศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
PE 1031	วอลเลย์บอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1042	การละเล่นพื้นบ้านไทย	2(2/2-0-0)	-
PE 1051	บาสเกตบอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1061	เทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1071	ฟุตบอล	1(0-1/2-0)	-
PE 1101	ลีลาศ	1(0-1/2-0)	-
PE 1111	เกมเบ็ดเตล็ด	1(0-1/2-0)	-
PE 1121	แบดมินตัน	1(0-1/2-0)	-
PE 1151	เทเบิลเทนนิส	1(0-1/2-0)	-
PE 1171	แอโรบิกดานซ์	1(0-1/2-0)	-
PE 1261	เปตอง	1(0-1/2-0)	-
PE 1262	ไท้เก๊ก	2(1/1-1/2-0)	-
PE 1291	หมากล้อม	1(0-1/2-0)	-
PE 3502	การอยู่ค่ายพักแรม	2(1/1-1/2-0)	-

6. กลุ่มวิชาการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมการบริการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
HI 3503	การจัดการสวนสนุก*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3513	การจัดการสโมสร*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3523	การจัดการธุรกิจสนามกอล์ฟ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3533	การจัดการธุรกิจเรือสำราญ*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
HI 3543	การจัดการธุรกิจพาณิชยนาวี*	3(3/3-0-0)	อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน
TR 2003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม**	3(3/3-0-0)	-
TR 2013	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสายการบิน**	3(3/3-0-0)	-

หมายเหตุ * รายวิชา HI 3503, HI 3513, HI 3523, HI 3533 และ HI 3543 เป็นรายวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว

** นักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยวและสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว ห้ามเลือกเรียนวิชา TR 2003 และ TR 2013 เป็นวิชาเลือกเสรี

7. กลุ่มวิชากฎหมาย

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
LA 3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	2(2/2-0-0)	-

หมายเหตุ นักศึกษาคณะนิติศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา LA 3162 เป็นวิชาเลือกเสรี

8. กลุ่มวิชานิเทศศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1803	วิทยุและโทรทัศน์กับสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-
CA 1813	การออกแบบภาพประกอบ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1823	เว็บไซต์ดีไซน์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1833	การออกแบบแฟชั่นและเครื่องประดับ	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1843	การพูดเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1853	การพัฒนาบุคลิกภาพนักประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite
CA 1863	โฆษณายุคปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1873	สื่อมวลชนและศาสตร์แห่งข่าวในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-
CA 1883	หลักการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	-
CA 1893	หลักการและเทคนิคของการประชุม	3(3/3-0-0)	-
CA 1903	การเป็นผู้ประกาศและพิธีกร	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1913	การโต้แย้งแสดงเหตุผล	3(3/3-0-0)	-
CA 1923	การพูดในที่สาธารณะ	3(3/3-0-0)	-
CA 1933	ศิลปะการเชิดหุ่นคน	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1943	การเต้นรำร่วมสมัย	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1953	ศิลปะการแสดงเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-
CA 1963	การแสดงละครเวที	3(2/2-1/2-0)	-
CA 1973	ศิลปะการแสดงและการประยุกต์ใช้ในวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-
CA 1983	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2/2-1/2-0)	-

หมายเหตุ นักศึกษาคณะนิเทศศาสตร์ ห้ามเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชานิเทศศาสตร์เป็นวิชาเลือกเสรี

รายละเอียดรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ

สาขาวิชา	วุฒิ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
นิเทศศาสตร์	นศ.บ.	EG 2243	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
		EG 2253	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)
นิติศาสตร์	น.บ.	EG 2413	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)
		EG 2423	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)
พยาบาลศาสตร์	พย.บ.	EG 5013	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5023	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การจัดการโรงพยาบาล	ส.บ.	EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เทคนิคการแพทย์	วท.บ.	EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5063	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
กายภาพบำบัด	วท.บ.	EG 5333	การพูด-การฟังภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อนามัยสิ่งแวดล้อม	วท.บ.	EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
อาชีวอนามัยฯ	วท.บ.	EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การแพทย์แผนจีน	วท.บ.	EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.	EG 5153	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5163	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
ภาษาจีน ภาษาและวัฒนธรรมจีน	ศศ.บ.	EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
		EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)
สังคมสงเคราะห์	สส.บ.	EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
วิทยาการคอมพิวเตอร์	วท.บ.	EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
การบัญชี, คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การตลาด, การจัดการ, ธุรกิจระหว่างประเทศ, โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน, ธุรกิจจีน, การจัดการอุตสาหกรรม	บช.บ. บธ.บ.	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
เภสัชศาสตร์	ภ.บ.	EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)
		EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)
ท่องเที่ยว อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว	ศศ.บ.	EG 5313	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
วิทยาศาสตร์การแพทย์	วท.บ.	EG 5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)
		EG 5423	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)

รหัสวิชา (Course Number)

รหัสวิชาของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติประกอบด้วยอักษรโรมัน 2 ตัว และเลข 4 หลัก อักษรโรมันตัวแรกได้จากอักษรตัวต้นของชื่อสาขาวิชา (ภาษาอังกฤษ) และตัวที่สองเลือกใช้ตามความเหมาะสม ตั้งแต่ A-Z สำหรับเลข 4 หลัก กำหนดดังนี้

000x	-	099x	รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตให้ (Noncredit Course)
100x	-	299x	ปริญญาตรี, รายวิชาระดับต้น (Lower Division)
300x	-	699x	ปริญญาตรี, รายวิชาระดับสูง (Upper Division)
700x	-	799x	ประกาศนียบัตรบัณฑิต
800x	-	899x	ปริญญาโท
900x	-	999x	ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง, ปริญญาเอก

เมื่อ X คือจำนวนหน่วยกิต

การกำหนดชั่วโมงจัดกิจกรรมการเรียน การสอนในแต่ละรายวิชา

การกำหนดชั่วโมงกิจกรรมการเรียนการสอนในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้กำหนดชั่วโมงการเรียนการสอนตามหน่วยกิตรายวิชา ดังตัวอย่างเช่น

ตัวอย่าง $A(B_1/B_2\text{-}C_1/C_2\text{-}D_1/D_2)$

A	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา
B_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการบรรยาย
B_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงบรรยายต่อสัปดาห์
C_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกปฏิบัติในห้องทดลอง
C_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติในห้องทดลองต่อสัปดาห์
D_1	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตการฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม
D_2	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามต่อสัปดาห์

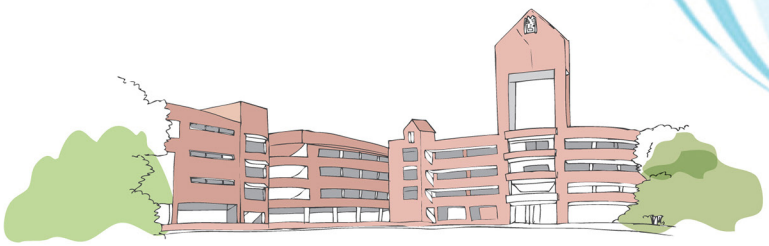
หมายเหตุ

จำนวนหน่วยกิตในวงเล็บรวมกันต้องเท่ากับจำนวนหน่วยกิตทั้งหมด $B_1+C_1+D_1 = A$



คณะพยาบาลศาสตร์

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต พ.บ.





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะพยาบาลศาสตร์


1


2


3

1 รศ.ดร.อุไรพรรณ เลขวาณิชยานนท์
รองอธิการบดี
ตำแหน่งคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
ตำแหน่งคณบดีคณะแพทย์แผนจีน
- วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง(พยาบาล)มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ม.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์ ดร.รัชดา พ่วงประสงค์
ตำแหน่งรองคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
- วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) วิทยาลัยหัวเฉียว
- วท.ม. (การจัดการระบบสุขภาพ) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

3 ผศ.ดร. กนกพร นทีธนสมบัติ
ตำแหน่งรองคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยรังสิต
- M.A. (Sociology) Texas Woman's University, U.S.A.
- พย.ด. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ.2556

ที่ตั้ง อาคารโภชนาการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1231



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต
	:	พย.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Nursing Science
	:	B.N.S.

ปรัชญาของหลักสูตร

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เชื่อว่าการพยาบาลเป็นวิชาชีพที่สำคัญและจำเป็นต่อสังคม สามารถพัฒนาสุขภาพซึ่งเป็นองค์ประกอบของคุณภาพประชากร ทั้งระดับบุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชนที่มีภาวะปกติและเจ็บป่วย โดยสุขภาพเป็นผลจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

บุคลากรพยาบาลจึงต้องมีความรู้ ทักษะ และปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจที่เอื้ออาทร มีความรับผิดชอบ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี ครอบคลุมการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันการเจ็บป่วย การรักษาพยาบาล และการฟื้นฟูสภาพด้วยกระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงความแตกต่างทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วม การมีคุณธรรมจริยธรรมแห่งวิชาชีพภายใต้กฎหมาย และสิทธิมนุษยชน รวมทั้งยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

การจัดการศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต จึงจัดการเรียนการสอนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญด้วยวิธีการที่หลากหลาย ส่งเสริมการแสวงหาความรู้และพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการศึกษาค้นคว้า เพื่อให้ครอบคลุมสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพ ส่งเสริมการปฏิบัติคุณธรรมเพื่อนำไปสู่การสร้างบัณฑิตที่ปฏิบัติการพยาบาลด้วยหัวใจและเป็นปัญญาชนผู้พร้อมจะรับใช้สังคม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อให้บัณฑิตที่จบการศึกษาในหลักสูตร มีลักษณะดังนี้

1. ปฏิบัติตนตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด ซื่อสัตย์ เมตตา กตัญญู
2. มีจิตอาสา เสียสละ มีระเบียบวินัย ความรับผิดชอบ สามารถคิดวิเคราะห์ แยกแยะความถูกต้อง ความดีงาม และเป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่น
3. มีความรู้ ความเข้าใจ และแสวงหาความรู้ในศาสตร์ทางวิชาชีพและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาคิดวิเคราะห์ ตัดสินใจและแก้ปัญหาในการปฏิบัติการพยาบาลให้สอดคล้องกับสถานการณ์ และบริบทสุขภาพที่เปลี่ยนไปอย่างเหมาะสม
4. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์แบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมบทบาทวิชาชีพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนที่สอดคล้องกับนโยบายและระบบการบริการสุขภาพ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ที่มีคุณภาพและปลอดภัยต่อผู้ใช้บริการ
5. ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ด้วยความเอื้ออาทร เมตตา กรุณา เคารพในสิทธิ คุณค่าและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม
6. สามารถสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพกับผู้ใช้บริการ ผู้ร่วมงานและผู้ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. แสดงภาวะผู้นำได้อย่างเหมาะสมและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
8. มีการแสวงหาความรู้ มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
9. มีความภูมิใจในความเป็นไทย รักษาขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา และยึดมั่นในระบอบประชาธิปไตย

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 146 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
EG 5013	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5023	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

วิชาเลือก **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 107 หน่วยกิต**

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ **28 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-00)	-	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
MI 1014	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	-	-
PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213 and PS 2323	-
PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 or BI 1033 or BI 1313	-
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-

2.2 วิชาชีพ **79 หน่วยกิต**

รายวิชาทฤษฎี **51 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
NG 1402	วิชาชีพการพยาบาลและแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
NG 1532	การพยาบาลในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2452	จริยธรรมทางการพยาบาลและกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2433	การประเมินภาวะสุขภาพและกระบวนการพยาบาล	3(2/2-1/3-0)	AN 1213 and PS 2323	-
NG 2442	การพยาบาลพื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-
NG 2542	การพยาบาลพื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433
NG 2613	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
NG 2503	การพยาบาลมารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2503	-
NG 2612	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223 and NG 2542	-
NG 3533	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	NG 2612	-
NG 3632	การพยาบาลผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-
NG 3652	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 2713	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-
NG 3433	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-
NG 4612	การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉินและสาธารณภัย	2(2/2-0-0)	NG 3632	-
NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-

NG 4543	การพยาบาลชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-
NG 4503	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
NG 4853	การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-

รายวิชาปฏิบัติ **28 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
NG 2502	ปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)	PM 2103 and NG 2542	-
NG 3453	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2503	NG 3454
NG 3463	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)	NG 3453	-
NG 3713	ปฏิบัติการการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(0-0-3/12)	NG 2502	NG 2713
NG 3422	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)	NG 2502 and NG 2612	NG 3533
NG 3623	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)	NG 3422 and NG 3533	NG 3632
NG 3662	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ	2(0-0-2/8)	NG 3652	-
NG 3542	ปฏิบัติการการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	2(0-0-2/8)	NG 3433	-
NG 4532	ปฏิบัติการการรักษาขั้นต้น	2(0-0-2/8)	-	NG 4412
NG 4653	ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)	-	NG 4543
NG 4712	ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล	2(0-0-2/8)	-	NG 4503
NG 4611	ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉินและสาธารณภัย	1(0-0-1/4)	NG 3623	NG 4612

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**





แผนการศึกษาตามหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2556

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-3/7-0)**		
		23 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
AN 1213	กายวิภาคศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 or BI 1033 or BI 1313	-
MI 1014	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	-	-
NG 1402	วิชาชีพการพยาบาลและแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**21(17/17-4/11-0)**		
		28 ชั่วโมง / สัปดาห์		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
EG 5013	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
BH 2363	ชีวเคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CH 1343	-
PM 2103	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	PS 2323	-
PA 2223	พยาธิสรีรวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1213 and PS 2323	-
NG 2542	การพยาบาลพื้นฐาน 2	2(1/1-1/3-0)	NG 2442	NG 2433
NG 2433	การประเมินภาวะสุขภาพและกระบวนการพยาบาลฯ	3(2/2-1/3-0)	AN 1213 and PS 2323	-
	รวม	**20(18/18-2/6-0)**		
		24 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2111	วิทยาการระบาด	1(1/1-0-0)	-	-
NG 2613	การสร้างเสริมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
NG 2452	จริยธรรมทางการพยาบาลและกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 3433	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3(3/3-0-0)	PC 1332	-
NG 2612	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(2/2-0-0)	PA 2223 and NG 2542	-
NG 2502	ปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-0-2/8)	PM 2013 and NG 2542	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(16/16-0-2/8)**		
		24 ชั่วโมง / สัปดาห์		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน				
PC 1332	พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย	2(2/2-0-0)	-	-
NG 1532	การพยาบาลในระบบสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-
NG 2442	การพยาบาลพื้นฐาน 1	2(1/1-1/3-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**9(8/8-1/3-0)**		
		11 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
NG 2503	การพยาบาลมารดาและทารก	3(3/3-0-0)	PA 2223	-
NG 2713	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3/3-0-0)	PA 2223 and NG 2433	-
NG 3632	การพยาบาลผู้ใหญ่ 3	2(2/2-0-0)	NG 2612	-
NG 3623	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(0-0-3/12)	NG 3422 and NG 3533	NG 3632
NG 3713	ปฏิบัติการการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(0-0-3/12)	NG 2502	NG 2713
	รวม	**14(8/8-0-6/24)**		
		32 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
EG 5023	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
NG 3454	การผดุงครรภ์	4(4/4-0-0)	NG 2503	-
NG 3652	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 3453	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1	3(0-0-3/12)	NG 2502 and NG 2503	NG 3454
NG 3542	ปฏิบัติการการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชฯ	2(0-0-2/8)	NG 3433	-
	รวม	**14(9/9-0-5/20)**		
		29 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
NG 3463	ปฏิบัติการการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2	3(0-0-3/12)	NG 3453	-
NG 3662	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ	2(0-0-2/8)	NG 3652	-
	รวม	**5(0-0-5/20)**		
		20 ชั่วโมง / สัปดาห์		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
NG 3533	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3/3-0-0)	NG 2612	-
NG 3422	ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 1	2(0-0-2/8)	NG 2502 and NG 2612	NG 3533
	รวม	**5(6/6-0-2/8)**		
		14 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
NG 4412	การรักษาขั้นต้น	2(2/2-0-0)	PA 2223	-
NG 4853	การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 1053	-
NG 4532	ปฏิบัติการการรักษาขั้นต้น	2(0-0-2/8)	-	NG 4412
NG 4612	การพยาบาลวิกฤตฉุกเฉินและสาธารณภัย	2(2/2-0-0)	NG 3632	-
NG 4611	ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤตฉุกเฉินและสาธารณภัย	1(0-0-1/4)	NG 3623	NG 4612
	รวม	**10(6/6-1/2-3/12)**		
		20 ชั่วโมง / สัปดาห์		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
NG 4543	การพยาบาลชุมชน	3(3/3-0-0)	-	-
NG 4503	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
NG 4653	ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน	3(0-0-3/12)	-	NG 4543
NG 4712	ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล	2(0-0-2/8)	-	NG 4503
	รวม	**11(6/6-0-5/20)**		
		26 ชั่วโมง / สัปดาห์		

คณาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท** *คณบดี*
   - ❑ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) ม.ขอนแก่น
   - ❑ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **รศ.ดร.จริยาวัตร คมพยัคฆ์** *ที่ปรึกษาคณบดี*
   - ❑ อนุปริญญา การพยาบาลอนามัยและประกาศนียบัตรการผดุงครรภ์ ศิริราช ม.แพทย์ศาสตร์
   - ❑ วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
   - ❑ ส.ด. (การพยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
   - ❑ ประกาศนียบัตร (พยาบาลเวชปฏิบัติ) ม.มหิดล
3. **ผศ.ดร.กนกพร นทีธนสมบัติ** *รักษาการรองคณบดี*
   - ❑ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.รังสิต
   - ❑ M.A. (Sociology) Texas Woman's University, U.S.A.
   - ❑ พย.ด. ม.เชียงใหม่
4. **อ.ดร.รัชดา พ่วงประสงค์** *รักษาการรองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
   - ❑ วท.ม. (การจัดการระบบสุขภาพ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
5. **อ.ดร.กมลทิพย์ ขลังธรรมเนียม**
   - ❑ พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนี สระบุรี
   - ❑ พย.ม. (การพยาบาลครอบครัว) ม.ขอนแก่น
   - ❑ ปร.ด. (การพยาบาล) ม.ขอนแก่น
   - ❑ อนุมัติบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล
6. **อ.รัชนี ผิวผ่อง**
   - ❑ พย.บ. (การพยาบาลและผดุงครรภ์) ม.บูรพา
   - ❑ พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) ม.มหิดล
7. **ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ กสิผล**
   - ❑ พย.บ. (พยาบาล) ม.บูรพา
   - ❑ กศ.ม. (สุขศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
   - ❑ พย.ม. (การพยาบาลชุมชน) ม.บูรพา
   - ❑ ปร.ด. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ แขนงวิชาเวชศาสตร์ครอบครัว) ม.ธรรมศาสตร์
8. **อ.ฉวีวรรณ ตั้งอมตะกุล**
   - ❑ อนุปริญญา (พยาบาลและอนามัย) ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
   - ❑ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
   - ❑ วท.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
9. **อ.อารีย์ มั่งเกียรติสกุล**
   - ❑ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.เชียงใหม่
   - ❑ พย.ม. (การพยาบาลสลแม่และเด็ก) ม.มหิดล
10. **อ.ทิพยา พันธุมกาญจน์**
    - ❑ อนุปริญญา (พยาบาลและอนามัย) ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
    - ❑ ประกาศนียบัตรวิชาผดุงครรภ์ ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
    - ❑ วท.บ. (สุขศึกษา) ม.มหิดล
    - ❑ กศ.ม. (สุขศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
11. **อ.สุจิตรา ชัยกิตติศิลป์**
    - ❑ พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
    - ❑ วท.ม. (พยาบาลศาสตร์) ม.มหิดล
12. **รศ.อรพินท์ สีขาว**
    - ❑ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
    - ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
13. **รศ.พรศิริ พันธสี**
    - ❑ พย.บ. ว.พยาบาลสภากาชาดไทย
    - ❑ ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง (หัวใจและทรวงอก) ม.มหิดล
    - ❑ นบ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
    - ❑ วท.ม. (โภชนศาสตร์) ม.มหิดล
    - ❑ อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.มหิดล
14. **อ.สุวรรณี มงคลรุ่งเรือง**
    - ❑ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
    - ❑ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
15. **อ.ชิดชนก สิทธารถศักดิ์**
    - ❑ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ กศ.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

16. ผศ.ชนิกา เจริญจิตต์กุล
- ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ เทียบเท่าปริญญาตรี ว.พยาบาลเกื้อการุณย์
- ศ.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วุฒิบัตร (การวัดและประเมินผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

17. อ.กันยา สุวรรณคีรีขันธ์
- วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.สงขลานครินทร์
- วท.ม. (โภชนวิทยา) ม.มหิดล
- อนุมัติบัตร การพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

18. อ.อัจฉรา เดชขุน
- ประกาศนียบัตร (พยาบาลผดุงครรภ์และอนามัย) โรงเรียนพยาบาลทหารอากาศ
- วท.บ. (พยาบาลสาธารณสุข) ม.มหิดล
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- Certificate of Attending the Occupational Health and Research Program, Wakayama Medicial University Japan.

19. อ.สุขจิต ณ นคร
- วท.บ. (พยาบาล) ม.เชียงใหม่
- ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์ ม.เชียงใหม่
- สส.ม. (สวัสดิการแรงงาน) ม.ธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรการพยาบาลเวชปฏิบัติ (ทารกแรกเกิด) ม.มหิดล

20. อ.อิสรีย์ เหลืองวิลัย
- พย.บ. ม.อัสสัมชัญ
- พย.ม (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21. อ.สุพร พริ้งเพริศ
- พย.บ. วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พระพุทธชินราช พิษณุโลก
- วท.ม (การพยาบาลอายุรศาสตร์ศัลยศาสตร์) ม.มหิดล

22. อ.พตต.(ญ) ปิยรัตน์ สมันตรัฐ
- พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- พย.ม. (การพยาบาลเด็ก) ม.มหิดล

23. อ.ศิริยุพา นันสุนานนท์
- พย.บ. ว.สภากาชาดไทย
- วท.บ. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

24. อ.สุดารัตน์ สิมเสน
- พย.บ. ม.ขอนแก่น
- พย.ม. (การบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

25. อ.พัชรี รัศมีแจ่ม
- พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

26. อ.ปริศนา อัครธนพล
- พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ
- พย.ม. (บริหารพยาบาล) ม.บูรพา

27. อ.พรทิพย์ ลิ้มธีระยศ
- พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนีกรุงเทพ
- วท.ม. (จิตวิทยาพฤติกรรม) ม.มหิดล

28. อ.ปทุมทิพย์ อดุลวัฒนศิริ
- พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) ม.มหิดล

29. อ.สุภาภรณ์ คงพรหม
- พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) ม.มหิดล

30. อ.อรอนงค์ บัวลา
- พย.บ. ม.มหิดล
- วท.ม. (การเจริญพันธุ์และการวางแผนประชากร) ม.มหิดล

31. อ.จริยา ทรัพย์เรือง
- พย.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- พย.ม. (การพยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

32. อ.ดร.นพนัฐ จำปาเทศ
- ส.บ. ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- พย.บ. (ต่อเนื่อง) ว.พยาบาลบรมราชชนนี นพรัตนวชิระ
- กศ.ม. (สุขศึกษา) มศว.ประสานมิตร
- กศ.ม. (วิจัยและสถิติทางการศึกษา) มศว.ประสานมิตร
- ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

33. อ.อังสนา เบญจมินทร์
- พย.บ. ม.มหิดล
- วท.ม. (สุขภาพจิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

34. อ.ดร.ชฎาภา ประเสริฐทรง
- ❑ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
- ❑ กศ.ม. (จิตวิทยาการแนะแนว) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ วุฒิบัตรการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชชั้นสูง ม.มหิดล
- ❑ กศ.ด. (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

35. อ.วิญญ์ทัญญู บุญทัน
- ❑ พย.บ. ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. สาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

36. อ.บัวแก้ว ใจดีเจริญ
- ❑ วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ว.หัวเฉียว
- ❑ พย.ม. (การจัดการพยาบาล) ม.รังสิต
- ❑ ประกาศนียบัตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาเวชปฏิบัติทั่วไป (การจัดการโรคเบื้องต้น) ม.กรุงเทพ

37. อ.จุฬาวรรณ จิตดอน
- ❑ พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ พย.ม. (พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

38. อ.เจตจรรยา บุญญกูล
- ❑ พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ พย.ม. (พยาบาลเวชปฏิบัติชุมชน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

39. อ.นภรรสสร กูรมาภิรักษ์
- ❑ พย.บ. ม.สงขลานครินทร์
- ❑ พย.บม. (สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

40. อ.กนิษฐา แก้วดู
- ❑ พย.บ. ว.พยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช
- ❑ พย.ม. (การผดุงครรภ์ขั้นสูง) ม.เชียงใหม่

41. อ.ธนิตา พึ่งฉิ่ง
- ❑ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์และการผดุงครรภ์) วิทยาลัยพยาบาลทหารอากาศ (สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยมหิดล)
- ❑ พย.ม. (สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

42. อ.สิทธิศักดิ์ เครือพิมาย
- ❑ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.ขอนแก่น
- ❑ พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

43. อ.ชัชฎาพร พุทธเสน
- ❑ พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

44. อ.ฉันท์ทิพย์ พลอยสุวรรณ
- ❑ พย.บ. ม.มหิดล
- ❑ พย.ม. (เวชปฏิบัติชุมชน) ม.บูรพา

45. อ.สุวารี โพธิ์ศรี
- ❑ พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ พย.ม. (พยาบาลศาสตร์ แขนงวิชาการพยาบาลเด็ก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์พิเศษ

1. นพ.มานิตย์ แสนมณีชัย
- ❑ แพทยศาสตรบัณฑิต ม.เชียงใหม่
- ❑ American board of Obstetrics and Gynecology

2. พญ.จุฑาสินี สัมมานันท์
- ❑ แพทยศาสตรบัณฑิต ม.เชียงใหม่
- ❑ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้าน สูติ-นรีเวชศาสตร์

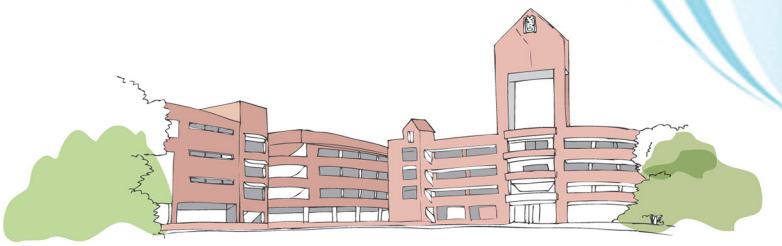
3. นพ.สมเจตน์ มณีปาลวิรัตน์
- ❑ แพทยศาสตรบันฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วุฒิบัตรสาขาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา, ประเทศไทย
- ❑ อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์, ประเทศไทย
- ❑ Reproductive Endocrinology and Infertility, University of California Los Angeles, สหรัฐอเมริกา

4. นพ.ชัยรัตน์ ปัณฑุรอัมพร
- ❑ พบ. ม.มหิดล
- ❑ ประกาศนียบัตรชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์
- ❑ วุฒิบัตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาสูติ-นรีเวช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล


โครงการวัคซีนใจ

คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์
และสวัสดิการสังคม

หลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต สส.บ.





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม


1


2

1 อาจารย์นวลใย วัฒนกูล

คณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.S. in Social Development ATENO de MANILA University , Philippines

2 อาจารย์สมศักดิ์ นัคลาจารย์

รองคณบดีคณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

- ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (วิทยาเขตหิรัญโญภาส)
- สส.ม. (พัฒนาชุมชน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1177



หลักสูตร สังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต
ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	สังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต
	:	สส.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Social Work
	:	B.S.W.

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร สามารถปฏิบัติงานให้ผู้ใช้บริการมีการพัฒนาศักยภาพเข้าถึงและได้รับการคุ้มครองสิทธิสวัสดิการตามมาตรฐานบริการ รวมทั้งทำงานร่วมกับสหวิชาชีพอื่นๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **8 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-

กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **8 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **5 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

กลุ่มวิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 112 หน่วยกิต**

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ **16 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
SW 1022	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
SW 1032	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2303	กฎหมายเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 วิชาชีพ **72 หน่วยกิต**

2.2.1 วิชาบังคับภาคทฤษฎี **50 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 1063	ปรัชญาและแนวคิดในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1123	สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW 1123	-
SW 2062	จริยธรรมทางวิชาชีพในงานสังคมสงเคราะห์	2(2/2-0-0)	-	-
SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1123	-
SW 2263	การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	GE 1092 และ SW 1123	-
SW 2283	ปัญหาสังคม การพัฒนาสังคม กับความมั่นคงของมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2293	เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 1	3(0-3/6-0)	SW 2263 และ SW 2033	-
SW 2323	เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 2	3(0-3/6-0)	SW 2225	-
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2225	-
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3953	การเขียนและการบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4143	การจัดการรายกรณีในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

2.2.2 วิชาบังคับภาคปฏิบัติ **22 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 2132	การศึกษาดูงานและสัมมนา	2(0-2/4-0)	-	-
SW 2225	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม	5(0-0-5/30)	SW 1043, SW 2033 SW 2123, SW 2263 และ SW 2293	-
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0-6/36)	SW 2225, SW 3013 SW 3183 และ SW 2323	-
SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามความสนใจเฉพาะด้าน	9(0-0-9/36)	ผ่านทุกรายวิชาของหมวดวิชาเฉพาะ	-

2.3 วิชาเฉพาะด้าน **24 หน่วยกิต**

2.3.1 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัว **6 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชาบังคับ **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4373	เพศภาวะ ความรุนแรง ทุนสังคม และทุนวัฒนธรรม กับการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว	3(3/3-0-0)	-	-

ข. วิชาเลือก **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3113	สังคมสงเคราะห์การศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3123	ประชากรกับการพัฒนา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3333	สวัสดิการครอบครัวและเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3583	วิทยาการสูงอายุ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4073	การสังคมสงเคราะห์กับเหยื่อจากการค้ามนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4083	การสังคมสงเคราะห์บุคคลพิการและทุพพลภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4263	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์ครอบครัว	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.2 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์ **6 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชาบังคับ **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4383	วิทยาการระบาดทางสังคม ระบบสุขภาพ และการประกันสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3403	การสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3433	สุขภาพจิต	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3963	การจัดการกลุ่มเสี่ยงในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4173	สังคมสงเคราะห์การแพทย์กับการพิทักษ์สิทธิ์ผู้ป่วย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4343	การประเมินทางสังคมและการวินิจฉัยในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4393	การสังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4363	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.3 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย **6 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชาบังคับ **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4213	การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3593	การจัดการในงานสาธารณภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4223	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4603	องค์การสาธารณประโยชน์และอาสาสมัครในงานสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4583	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย	3(0-3/9-0)	-	-

2.3.4 วิชาเฉพาะด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม **6 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชาบังคับ **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3723	ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาเลือก **3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3733	การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3743	อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3793	การกระทำผิดของเด็กและเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 4023	ความยุติธรรมและความสมานฉันท์ทางสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4563	เหยื่อวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4593	การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม	3(0-3/9-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
SW 3093	ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 3453	เพศศึกษากับการครองเรือน	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4403	ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4903	การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4923	อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา	3(2/2-1/2-0)	-	-







แผนการศึกษาตามหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
SW 1032	พื้นฐานระบบและกลไกภายในสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
SW 1123	สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1172	การดูและและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1- 1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
SW 1022	มานุษยวิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
SW 1043	พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 1063	ปรัชญาและแนวคิดในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-2/4-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	GE 1053	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
SW 2033	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย	3(2/2-1/2-0)	SW 1123	-
SW 2062	จริยธรรมทางวิชาชีพในงานสังคมสงเคราะห์	2(2/2-0-0)	-	-
SW 2132	การศึกษาดูงานและสัมมนา	2(0-2/4-0)	-	-
SW 2263	การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์		GE 1092 SW 1123	-
SW 2283	ปัญหาสังคมการพัฒนาสังคมกับความมั่นคงของมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(15/15-4/8-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 5193	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2003	จิตเวชศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 2123	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม	3(2/2-1/2-0)	SW 1113	-
SW 2293	เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 1	3(0-3/6-0)	SW 2033 SW 2263	-
SW 2303	กฎหมายเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(14/14-4/8-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
SW 2225	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม	5(0-0-5/30)	SW 1043 SW 2033 SW 2123 SW 2263 SW 2293	-
	รวม	**5(0-0-5/30)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG 5203	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
SW 2323	เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 2	3(0-3/6-0)	SW 2225	-
SW 3013	ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	3(2/2-1/2-0)	SW 2225	-
SW 3183	การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 3723	ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4373	เพศภาวะ ความรุนแรง ทุนสังคม และทุนวัฒนธรรมกับการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4383	วิทยาการระบาดทางสังคม ระบบสุขภาพและการประกันสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(16/16-5/10-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
SW 3953	การเขียนและการบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4213	การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย	3(3/3-0-0)	-	-
SW	วิชาเลือก (วิชาเฉพาะด้าน) 1	3(.....)	-	-
SW	วิชาเลือก (วิชาเฉพาะด้าน) 2	3(.....)	-	-
SW	วิชาเลือก (วิชาเฉพาะด้าน) 3	3(.....)	-	-
SW	วิชาเลือก (วิชาเฉพาะด้าน) 4	3(.....)	-	-
	รวม	**18(.....)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
SW 3266	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน	6(0-0- 6/36)	SW 2225 SW 2323 SW 3013 SW 3183	-
	รวม	**6(0-0-6/36)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
SW 3023	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์	3(2/2-1/2-0)	-	-
SW 4113	การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4123	การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
SW 4143	การจัดการรายกรณีในงานสังคมสงเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี 1 เฉพาะด้าน (5)	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี 2	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
SW 4279	การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามความสนใจ	9(0-0-9/36)	ผ่านทุกรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตร	-
	รวม	**9(0-0-9/36)**		

คณาจารย์คณะสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และสวัสดิการสังคม

อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. **อ.นวลใย วัฒนกูล** *คณบดี*
   - ❑ สส.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ M.S. in Social Development Ateneo de Manila, U Philippines
2. **อ.สมศักดิ์ นัคลาจารย์** *ผู้ช่วยคณบดี*
   - ❑ ศศ.บ. (เอกประวัติศาสตร์โทสังคมวิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ (วิทยาเขตพิษณุโลก)
   - ❑ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
3. **อ.ไตรพัฒน์ อึ้งปรมธนากูล**
   - ❑ ศศ.บ. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
   - ❑ สค.ม. (สังคมวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **อ.พรรณปพร ลีวิโรจน์**
   - ❑ ประกาศนียบัตรผดุงครรภ์อนามัย ร.ร.ผดุงครรภ์หัวเฉียว
   - ❑ คศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
   - ❑ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
5. **อ.ศิริพร เกื้อกูลนุรักษ์**
   - ❑ สส.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ สค.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล
6. **อ.ทัศนีย์ นิลสูงเนิน**
   - ❑ สส.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ ค.ม. (วิจัยการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.ดร.ขัตติยา กรรณสูต**
   - ❑ บช.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ M.A. (Government) Indiana University & U.C.L.A.
   - ❑ M.S. (Business Education) Indiana University & Columbia University, U.S.A.
2. **อ.ดร.ทิพาภรณ์ โพธิ์ถวิล**
   - ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ Ph.D. in Social Work (Policy Analysis) U. of Pittsburge, U.S.A.
3. **อ.ดร.จตุรงค์ บุณยรัตนสุนทร**
   - ❑ ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
   - ❑ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ Cert. of Internation Human Rights Internship Program, Institute of International Education (IIE)
   - ❑ Ph.D. (Integrated Sciences) ม.ธรรมศาสตร์
4. **ผศ.ดร.ภุชงค์ เสนานุช**
   - ❑ ศ.บ. ม.เชียงใหม่
   - ❑ สส.ม. (พัฒนาชุมชน) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ Cert. of Urban Poor, Environment, Infrastructure And Services. Asian Institute of Technology (AIT.)
   - ❑ Ph.D. (Social work and Policy Studies), U. of Sydney, Australia
5. **อ.ดร.อารีนา เลิศแสนพร**
   - ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ในกระบวนการยุติธรรม) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ D.P.A. (Doctor of Public Administration) U. of Northern Philippines
6. **อ.ดร.ปิยฉัตร กลิ่นสุวรรณ**
   - ❑ กศ.บ. (คณิตศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
   - ❑ พบ.ม. (พัฒนาสังคม) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ ปร.ด. (จิตวิทยา) ม.เกษมบัณฑิต
7. **อ.กฤตวรรณ สาหร่าย**
   - ❑ ศศ.บ. (ศึกษาศาสตร์) ม.สงขลานครินทร์
   - ❑ สส.ม. (บูรณาการนโยบายสวัสดิการสังคม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
8. **อ.นุชนาฏ ยูฮันเงาะ**
   - ❑ สส.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
9. **อ.น้ำผึ้ง มีศีล**
   - ❑ ศบ. (เศรษฐศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ สส.ม. (พัฒนาแรงงานและสวัสดิการ) ม.ธรรมศาสตร์

10. อ.เบญจพร บัวสำลี
- ❑ สศ.บ. (พัฒนาสังคม) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

อาจารย์พิเศษ

1. ศาสตราจารย์ยุพา วงศ์ไชย
- ❑ สส.บ.เกียรตินิยม ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ M.S.W. U. of Tulane, U.S.A.

2. พ.ต.อ.หญิงจิรวัส ฉัตรไชยสิทธิกูล
- ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ พบ.ม. (พัฒนาสังคม : การวิเคราะห์และวางแผนนโยบายสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

3. อ.ชินชัย ชี้เจริญ
- ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์)
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

4. อ.สมบุญ สิงห์สมบุญ
- ❑ น.บ. ม.รามคำแหง
- ❑ เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ บธ.ม. ม.อีสเทิร์นเอเชีย

5. อ.ราณี ฉายินทุ
- ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ สส.ม. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ ผู้เชี่ยวชาญ สถาบันกัลยาณ์ราชนครินทร์

6. อ.ดร.สดใส คุ้มทรัพย์อนันต์
- ❑ สส.บ. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ สส.ด. (การบริหารสังคม) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ Cert. of Family therapist from Satir Institute of the Pacific, Cananda

7. ผศ. โสภา อ่อนโอภาส
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

8. อ.ณัฐวดี ณ มโนรมย์
- ❑ สส.บ. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

9. อ.บุญล้อม กานต์ศักดิ์สราญ
- ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์

10. อ.ศุภอาภา องค์สกุล
- ❑ สส.บ. ม.ธรรมศาสตร์

11. อ.หทัยรัฐณ์ เอื้อสามาลย์
- ❑ สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ สส.ม. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์

12. อ.วรัฏฐา เจริญ
- ❑ สส.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



คณะศิลปศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ.

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- สาขาวิชาการท่องเที่ยว
- สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริหารเพื่อการท่องเที่ยว

หลักสูตรนานาชาติ

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ – ภาษาจีน
- สาขาวิชาอังกฤษธุรกิจ
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษ – ภาษาไทย
- สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

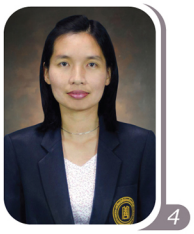


ผู้บริหาร คณะศิลปศาสตร์


1


2


3


4


5


6

1 ผศ.นิก สุนทรธัย
รักษาการคณบดีคณะศิลปศาสตร์
รักษาการคณบดีคณะนิติศาสตร์
รักษาการผู้อำนวยการศูนย์วัฒนธรรม
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว
- น.บ. (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์จิรชัย หมื่นฤทธิ์
รักษาการรองคณบดีคณะศิลปะศาสตร์
- บธ.บ. (การจัดการการท่องเที่ยวและโรงแรม) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยนเรศวร

3 อาจารย์ ดร.โจนาธาน อาร์ คาร์รีออน
รักษาการรองคณบดีคณะศิลปศาสตร์
- B.S. (Medical Technology) Saint Louis University, Philippines.
- B.A. Education (Professional Education) University of Pangasinan, Philippines.
- M.A. (English) Srinakarinwirot University

4 อาจารย์ ดร. สุธิดา สุนทรวิภาต
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาภาษาอังกฤษ
- ศศ.บ.(ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
- อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

5 ผศ.ดร.ธีรโชติ เกิดแก้ว
หัวหน้าสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- ป.ธ. 9 (เปรียญธรรม 9 ประโยค)
- พธ.บ. (ศาสนา) เกียรตินิยม มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) มหาวิทยาลัยมหิดล
- พธ.ด. (พระพุทธศาสนา) มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

6 อาจารย์ ดร.พัชรินทร์ บูรณะกร
หัวหน้าสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย
- ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยศิลปากร
- กศ.ม. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะศิลปศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารเอนกประสงค์ โทร. 0-2312-6300-79 ต่อ 1178, 1431 โทรสาร 0-2312-6417



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะศิลปศาสตร์เปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 7 สาขาวิชา คือ ภาษาอังกฤษ การท่องเที่ยว ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ) ภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง และภาษาอังกฤษธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ในการใช้ภาษาสำหรับสื่อความหมายได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ทั้งทางด้านการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนและการแปล โดยบัณฑิตสามารถนำความรู้ทางด้านภาษาไปใช้ประกอบอาชีพ หรือประยุกต์ใช้สำหรับการดำรงชีพในสังคมปัจจุบัน เป็นบัณฑิตที่มีโลกทัศน์กว้างขวาง มีความเป็นเลิศในด้านวิชาการควบคู่กับเป็นผู้มีคุณธรรม เข้าใจในความคิดและปรัชญา ตลอดจนวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา มีจิตสำนึกในการให้บริการแก่สังคม ตลอดจนเป็นบัณฑิตที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาที่พอเพียงต่อการศึกษาค้นคว้าในระดับที่ลึกซึ้ง สามารถใช้ภาษาจีนเป็นเครื่องมือในการศึกษาศาสตร์ และศิลปวิทยาการด้านต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ English

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ)
	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (English)
	:	B.A. (English)

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ฉบับปรับปรุง ปี พ.ศ. 2555)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 24 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

4. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **90 หน่วยกิต**

2.1 วิชาเอกบังคับ **63 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2723	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3183	การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3403	เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิล	3(3/3-0-0)	EG 2213	
EG 3443	วรรณคดีวิจักขณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-
EG 3873	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
EG 4113	การพูดในที่ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-

2.2 วิชาฝึกประสบการณ์ **9 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้ *

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4006	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	
EG 4293	โครงงานพิเศษ	3(0-3/6-0)		
EG 4883	สัมมนาภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)		
EG 4906	ประสบการณ์วิชาชีพ	6(0-0-6/40)		

*** คำชี้แจง** นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ 2 รูปแบบ คือ

ก. เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4006 สหกิจศึกษา (6 หน่วยกิต) และ EG 4293 โครงงานพิเศษ (3 หน่วยกิต)

ข. เลือกศึกษา 2 รายวิชา คือ EG 4006 สหกิจศึกษา (6 หน่วยกิต) และ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ (3 หน่วยกิต)

2.3 วิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาเอกเลือก จากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3523	เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3553	ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3563	ภาษาอังกฤษเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3653	วรรณคดีอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3663	วรรณคดีอเมริกัน	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 3713	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารด้านสุขภาพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3723	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3733	หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3763	การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3803	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3903	การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4083	การวิจารณ์และตีความวรรณกรรมจากสื่อภาพยนตร์	3(3/3-0-0)	EG 3443	-
EG 4323	ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์	3(3/3-0-0)	EG 2163 และ EG 2213	-
EG 4343	หลักการสอนภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต	-
EG 4593	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 4603	วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4703	ภาษาศาสตร์สังคม	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4793	การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2673 หรือ EG 2693	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673 หรือ EG 2693	-

3. หมวดวิชาโท **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเป็นวิชาโท โดยศึกษาตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขาวิชานั้นๆ รวมกัน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต หรือเลือกศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ อีกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

4. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-1/2-0)**		
**นักศึกษาที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต*				
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**18(16/16-3/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2143	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(19/19-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2723	ระบบเสียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 3123	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
XX xxxx	วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG 3403	เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิ้ล	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3133	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3183	การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	GE 1043 และ EG 2213	-
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี / วิชาโท	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 3773	-
EG 3873	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
EG 4113	การพูดในที่ประชุมชน	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-
EG 3443	วรรณคดีวิจักขณ์	3(3/3-0-0)	EG 3403	-
EG 4293	โครงงานพิเศษ *	3(0-3/6-0)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-
หรือ				
EG 4883	สัมมนาภาษาอังกฤษ *	3(3/3-0-0)		
XX xxxx	วิชาเอกเลือก			
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

** นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาได้ 2 รูปแบบ คือ*

ก. เลือกศึกษา EG 4006 สหกิจศึกษา และ EG 4293 โครงงานพิเศษ

ข. เลือกศึกษา EG 4006 สหกิจศึกษา และ EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG 4006	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต	-
	รวม	**..... (.....)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาโท / วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**(.....)**		

สาขาวิชาการท่องเที่ยว Tourism

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (การท่องเที่ยว)
	:	ศศ.บ. (การท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Tourism)
	:	B.A. (Tourism)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พาณิชย์อิเลคทรอนิคส์ การใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์ และวัฒนธรรม
2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทย ทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม
3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำ จิตบริการ มนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วย และทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัย ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ
5. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การท่องเที่ยวและความสามารถในการปฏิบัติงานการบริการ และการจัดการที่มีมาตรฐานในตลาดแรงงานระดับภูมิภาคอาเซียน
6. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการท่องเที่ยวและการโรงแรม พ.ศ. 2553 โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 132 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป — **ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต**

1.1 วิชาบังคับ — **27 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ — **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ — **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **5 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(0-0-3/3)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 วิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาจีน** จะต้องเลือกเรียนกลุ่ม **ง. กลุ่มวิชาภาษา** เท่านั้น

** นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาอังกฤษ** สามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ให้ครบ 6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **87 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **27 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3003	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3163	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2173	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2193	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 2203	การขนส่งและการบริการการบิน	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3013	การจัดนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3183	การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 4153	การวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4163	การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
TR 4173	สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก **15 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 3203	การจัดการการประชุม การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัลและนิทรรศการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3213	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3223	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3233	การจัดการกิจกรรมพิเศษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 3243	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4183	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4193	การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4203	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4213	การจัดการอาหารนานาชาติและท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 4223	การจัดการสโมสรและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ **15 หน่วยกิต**

(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษากลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

2.4.1 ภาษาจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3073	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 4043	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 4063	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	CN 4043	-

2.4.2 ภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3853	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4013	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4023	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	EG 4013	-
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2.4.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4133	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรมการบริการและการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 4206	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	*	-

** 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00*
2. ต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการหลักสูตร

กลุ่มวิชาโทการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชาการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาโท **12 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาโทเลือก **6 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
TR 2103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (1)	3(3/0-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(18/18-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CN 3033 (หรือ)	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
EG 3843 (หรือ)	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2123	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR 2173	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 3073 (หรือ)	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
EG 3853 (หรือ)	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2223	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
TR 3163	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR 2213	งานมัคคุเทศก์	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
หรือ CN	3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
หรือ EG	4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
TR	3003	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR	2203	การขนส่งและการบริการการบิน	3(3/3-0-0)	-	-
TR	2193	ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR	3183	การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TR	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(2/2-1/2-0)	-	-
		รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
หรือ CN	4043	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
หรือ EG	4013	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
TR	3013	การจัดนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(14/14-4/8-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
หรือ CN	4063	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	CN 4043	-
หรือ EG	4023	ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2	3(3/3-0-0)	EG 4013	-
TR	4153	การวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(2/2-1/2-0)	-	-
TR	4163	การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
TR	4173	สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	นศ. ปี 4	-
TR	.....	วิชาเอกเลือก (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
TR	4206	สหกิจศึกษา	6(6/6-0-0)	*	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		

** 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00*
2. ต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการหลักสูตร

สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว (Hospitality Industry for Tourism)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
	:	ศศ.บ. (อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Arts (Hospitality Industry for Tourism)
	:	B.A. (Hospitality Industry for Tourism)

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะและความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ พาณิชย์อิเลคทรอนิคส์ การใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เช่น ภาษาอังกฤษ หรือภาษาจีน พร้อมทั้งสื่อสารกับชาวต่างชาติได้อย่างเหมาะสมตามสถานการณ์และวัฒนธรรม

2. เพื่อให้บัณฑิตมีองค์ความรู้ในเชิงวิชาการทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ บนพื้นฐานของความเป็นไทยทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรม

3. เพื่อให้บัณฑิตมีภาวะผู้นำที่สร้างสรรค์ จิตบริการ และมนุษยสัมพันธ์ ประกอบด้วยสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างมีความสุข

4. เพื่อให้บัณฑิตตระหนัก รับผิดชอบต่อสังคมและอนุรักษ์ความเป็นไทย ทรัพยากรธรรมชาติ และสภาพแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถใช้เทคนิคพื้นฐานการวิจัยในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล เพื่อใช้ในกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการแก้ไขปัญหาในวิชาชีพและอื่นๆ ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจสังคมแห่งชาติ

6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรอบรู้และทักษะวิชาชีพในศาสตร์การบริการและความสามารถในการปฏิบัติงาน และการจัดการที่มีมาตรฐานในตลอดแรงงานสากลในระดับภูมิภาคอาเซียน

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป — **ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต**

1.1 วิชาบังคับ — **27 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ — **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ — **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **5 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 วิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

* นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาจีน** จะต้องเลือกเรียนกลุ่ม **ง. กลุ่มวิชาภาษา** เท่านั้น

** นักศึกษาที่ต้องการเลือกเรียน **กลุ่มทักษะเสริมวิชาชีพ ภาษาอังกฤษ** สามารถเลือกเรียนรายวิชาใดก็ได้ให้ครบ 6 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2141	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **99 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการบริการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3273	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **36 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสารในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการจัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 3283	การบัญชีและการเงินสำหรับธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 3373	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4253	การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 4263	การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
HI 4273	การสัมมนาในอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	นักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
HI 4313	การจัดการธุรกิจการบิน	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก **18 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 3303	การจัดการสปา	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4283	การดำเนินงานและการจัดการธุรกิจ MICE	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4293	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4323	การจัดการอาหารนานาชาติและอาหารท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4333	การออกแบบอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4343	การจัดสโมสรและบาร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4353	การจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการในธุรกิจที่พักแรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4363	การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4373	การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 4383	การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.4 กลุ่มทักษะภาษาเสริมวิชาชีพ **15 หน่วยกิต**

(สำหรับนักศึกษาไทยให้เลือกศึกษากลุ่มภาษาจีนหรือกลุ่มภาษาอังกฤษกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งเท่านั้น)

2.4.1 ภาษาจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3303	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3033	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3323	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	CN 3303	-
CN 3313	ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-
CN 3963	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143	-

2.4.2 ภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4303	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4313	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0)	EG 4303	-
EG 4363	ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4693	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2.4.3 กลุ่มวิชาภาษาไทย (สำหรับนักศึกษาต่างชาติ)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1053	การฟัง-การพูดภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4113	ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4133	ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรมการบริการและการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 4396	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-

** 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00*

2. ต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการหลักสูตร

กลุ่มวิชาโทอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว

นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่ประสงค์จะศึกษาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยวเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชาบังคับ **12 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว จำนวน 12 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานและการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาโทเลือก **6 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกศึกษารายวิชาการท่องเที่ยวอื่นๆ จากกลุ่มวิชาเอกบังคับ กรือกลุ่มวิชาเอกเลือกของหลักสูตร จำนวน 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (อุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
HI 1013	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 1103	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(18/18-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษากระบวนการคิด	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (2)	3(3/0-0-0)	-	-
HI 1113	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(18/18-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CN 3963 หรือ EG 4693	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว / ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	GE 2143 / GE 1063	-
EG 5313	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PC 2143	จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2003	ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสารในงานบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2133	การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2143	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการบริการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2153	การดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**21(19/19-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 3033 หรือ EG 3843	ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ / ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	GE 2143 / GE 1063	-
EG 5323	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2163	การตลาดโรงแรมและการขาย	3(3/3-0-0)	-	-
HI 2173	การดำเนินงานและการจัดการครัว	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2183	การดำเนินงานภัตตาคารและบริการจัดเลี้ยง	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 2193	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(19/19-2/4-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
CN 3303 หรือ EG 4303	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 / ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1	3(3/3-0-0)	GE 2143 / GE 1063	-
HI 3273	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3283	การบัญชีและการเงินสำหรับธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 3293	การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า	3(2/2-1/2-0)	-	-
HI 3373	การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (1)	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (2)	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**21(17/17-4/8-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
CN 3313 หรือ EG 4363	ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว / ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว	3(3/3-0-0) / 3(3/3-0-0)	GE 2143 / GE 1063	-
HI 4253	การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม	3(3/3-0-0)	-	-
HI 4313	การจัดการธุรกิจการบิน	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (3)	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (4)	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (5)	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
	รวม	**21(17/17-4/8-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
HI 4396	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
	รวม	**6(0-0-6/40)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
CN 3323 หรือ EG 4313	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 / ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2	3(3/3-0-0) / 3(3/3-0-0)	CN 3303 / EG 4303	-
HI 4263	วิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(2/2-1/2-0)	MA 1073	-
HI 4273	การสัมมนาในอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (6)	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(13/13-2/4-0)**		

** 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00*
2. ต้องได้รับการอนุมัติจากกรรมการหลักสูตร

สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง (Communicative thai as a Secend Language)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : ศิลปศาสตรบัณฑิต (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)
ศศ.บ. (การสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts (Communicative thai as a Secend Language)
B.A. (Communicative thai as a Secend Language)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นชาวต่างชาติให้มีความรู้ความเข้าใจภาษาไทยและวัฒนธรรมการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องในบริบทของสังคมไทย

2. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติมีความสามารถในการใช้ภาษาเป็นเครื่องมือสื่อสาร ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน

3. เพื่อให้บัณฑิตชาวต่างชาติสามารถประยุกต์ใช้ภาษาในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อในระดับสูง

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาบังคับ 23 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก **7 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1011	การใช้คอมพิวเตอร์ภาษาไทย	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต**

2.1 วิชาแกน **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

2.2 วิชาเอกบังคับ **75 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC	2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3023	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4033	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4063	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-

2.3 วิชาเอกเลือก **75 หน่วยกิต**

เลือกศึกษา 6 รายวิชา จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC	2043	อิทธิพลภาษาต่างประเทศในภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2073	การพัฒนาทักษะการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2083	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2093	การพูดเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3013	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3093	สำนวนไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3133	การเขียนรายงานทางวิชาการ	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3153	ภาษาไทยเพื่องานเลขานุการ	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3163	มารยาทไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3273	วรรณกรรมอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4053	การสอนภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4073	ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4123	การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4163	บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4152	การสื่อสารภาษาไทยผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
TC	4021	การศึกษาอิสระ	1(0-1/2-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ หรือรายวิชาใหม่ดังนี้

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC	2123	อาหารและขนมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2133	หัตถกรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-

4. หมวดวิชาโท

4.1 กลุ่มวิชาโทภาษาไทยธุรกิจ

4.1.1 เปิดสอนให้เฉพาะนักศึกษาชาวต่างชาติเท่านั้น โดยเปิดทั้งแบบเทียบโอน และแบบลงทะเบียนเรียนตามข้อกำหนดของกลุ่มวิชา

4.1.2 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 15 หน่วยกิต

4.1.3 โครงสร้างหลักสูตร

1) วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

2) วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

4.1.4 รายวิชา

1) วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 3173	การฟัง-พูดภาษาไทยเชิงธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3183	การอ่าน-เขียนภาษาไทยเชิงธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-

2) วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 3153	ภาษาไทยเพื่องานเลขานุการ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3193	การสื่อสารภาษาไทยในองค์กรธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3203	การฟัง-พูดภาษาไทยเชิงธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3213	การอ่าน-เขียนภาษาไทยเชิงธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3223	เทคนิคการนำเสนองานเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3233	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3243	การใช้ภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3253	การใช้ภาษาไทยเพื่อการโฆษณาและส่งเสริมการขาย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3263	การเขียนโครงการและรายงานทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)		

4.2 กลุ่มวิชาโทภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

4.2.1 เปิดสอนให้เฉพาะนักศึกษาชาวไทยที่ศึกษาในหลักสูตรอื่นๆ ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติเท่านั้น โดยให้รายวิชาทั้งหมดมีสถานภาพเป็นทั้งวิชาโทและวิชาเลือกเสรี

4.2.2 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 15 หน่วยกิต

4.2.3 โครงสร้างหลักสูตร

1) วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

2) วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

4.1.4 รายวิชา

1) วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2113	การฟังและการอ่าน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2223	การพูดเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2333	การเขียนเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-

2) วิชาเลือก **6 หน่วยกิต**

เลือกศึกษา 2 วิชา จากวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TH 2053	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2103	ภาษาและวัฒนธรรมในบทเพลงไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 2443	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3043	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3193	ไทยศึกษาในยุคโลกาภิวัตน์	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3203	ภาษาและวัฒนธรรมในภาพยนตร์	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3213	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3363	การใช้ภาษาไทย สำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
TH 3543	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4023	การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4363	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TH 4373	วัฒนธรรมไทยกับเศรษฐกิจสร้างสรรค์	3(3/3-0-0)	-	-

หมายเหตุ : กำหนดให้รายวิชาทั้งหมดในกลุ่มวิชาโทบังคับ และกลุ่มวิชาโทเลือก เป็นวิชาเลือกเสรีที่นักศึกษาทุกหลักสูตรในมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติสามารถเลือกเรียนได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาการสื่อสารภาษาไทยเป็นภาษาที่สอง)

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					
GE	1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC	1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC	1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC	1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC	1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(13/13-5/10-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					
GE	1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	(2/2-1/2-0) 3	GE 1053	-
TC	1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC	1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC	1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC	1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(13/13-5/10-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1					
GE	1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	2113	การอ่านวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2					
GE	.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	1(0-1/2-0)	-	-
GE	1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
EG	5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
TC	2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3023	การกล่าวสุนทรพจน์	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3043	การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(16/16-2/4-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
GE	1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-
TC	3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3073	การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง	3(3/3-0-0)	-	-
TC	3143	การแปล	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
GE	1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE	.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-
EG	5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
TC	4013	คติชนวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4063	สัมมนาการใช้ภาษาและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
GE	1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	.....	หมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาเลือก	2(2/2-0-0)	-	-
TC	4033	ร้อยกรองไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	4043	วรรณคดีเอกของไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
TC	.....	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
TC	4016	ฝึกงาน	6(0-0-6/18)	-	-
		รวม	**6(0-0-6/18)**		

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย (English - Thai)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย)
ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts (English - Thai)
B.A. (English - Thai)

วัตถุประสงค์ของรายวิชา

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในการใช้ทักษะทางภาษาอังกฤษและภาษาไทย ทั้งในด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน และแปล ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์

2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษและภาษาไทยไปใช้ในการประกอบอาชีพ และประยุกต์ใช้ในการดำรงชีพในสังคมปัจจุบัน ด้วยความรับผิดชอบและมีจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ

3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจิตสำนึกในการให้บริการแก่สังคม ในฐานะที่เป็นตัวกลางในการสื่อสาร เพื่อความเข้าใจอันดีงามระหว่างมวลมนุษยชาติ

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 150 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาบังคับ 24 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก **6 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

หมายเหตุ : 1. นศ.ที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาอังกฤษไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา EG 0003 ภาษาอังกฤษปรับพื้นฐานก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต

2. นศ.ที่มีคะแนนสอบเข้ามหาวิทยาลัย วิชาภาษาไทยไม่ผ่านเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องเรียนวิชา TC 0003 ภาษาไทยปรับพื้นฐานก่อน โดยไม่มีหน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ **ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3123	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2693	-

2.2 กลุ่มวิชาภาษาไทย **ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	วรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาบูรณาการ **ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ET 4063	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
ET 4073	การพูดภาษาอังกฤษและภาษาไทยในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
ET 4083	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2143, EG 2063, TC 1083	-
ET 4093	การสัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	3(3/3-0-0)	ศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มละไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต	-
EG 4793	การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์	3(3/3-0-0)	EG 2163, EG 2213	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดรายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
EG 0003	ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ		-	-
หรือ				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1013	การฟังภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	การพูดภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	การอ่านภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	การเขียนภาษาไทย 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**15(10/10-5/10-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
EG 1033	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2133	สนทนาภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
หรือ				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
TC 1063	การพูดภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	การอ่านภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	การเขียนภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 1093	การฟังภาษาไทย 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
	รวม	**21(15/15-7/14-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
EG 1043	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2143	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2213	หลักการอ่านภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
TC 2033	หลักภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	ภาษาศาสตร์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	ภาษาไทยกับวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(19/19-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 2063	การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2683	สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 3123	การฟังพูดภาษาอังกฤษระดับสูง	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3773	หลักการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
TC 2053	ภาษาไทยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**4(4/4-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG 2693	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	ภาษาศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3153	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(3/3-0-0)	-	-
TC 3783	หลักการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 1043 และ EG 2213	-
	รวม	**20(20/20-0-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
EG 2163	การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 4613	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 4073	การพูดภาษาอังกฤษและภาษาไทยในที่ประชุมชน	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
TC 3103	ประเพณีและวัฒนธรรมไทย	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
XX xxxx	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**5(5/5-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG 3843	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
ET 4063	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 2133 และ TH 2223	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
TC 3033	การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
XX xxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**16(16/16-0-0)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
EG 4843	การแปลเพื่องานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
ET 4083	การใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	EG 2143, EG 2063	-
ET 4093	สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษและภาษาไทย	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	วรรณกรรมปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**12(12/12-0-0)**		

B.A. (ENGLISH - THAI)

Title of the Curriculum

Bachelor of Arts, English - Thai Program
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย

Title of the Degree

Full Name	:	Bachelor of Arts (English-Thai)
Full Name (Thai)	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ-ภาษาไทย)
Abbreviation	:	B.A. (English-Thai)
Abbreviation (Thai)	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ)

Objectives:

1. Graduates will be capable of listening, speaking, reading, writing, and translating English and Thai accurately and appropriately in various situations.

2. Graduates will be able to responsibly and morally apply their skills and subject knowledge to real life situations including their careers.

3. Graduates will have a good mindset for extending service to the society by being moderators of communication who understand humanity.

Curriculum Structure

1. General Education **30 credits**

1.1 Core Subjects **24 credits**

A. Humanities **6 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	Health and Development of Quality of Life	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	Worldview and Ways of Life	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	Psychology for Living	2(2/2-0-0)	-	-

B. Social Sciences **7 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	Thailand in Contemporary World Events	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	Life and Sufficiency Economy	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	Chinese Studies	3(3/3-0-0)	-	-

C. Sciences and Mathematics **2 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	Information Technology and Learning	2(2/2-0-0)	-	-

D. Languages

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	English for Communication I	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	English for Communication II	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 Free Elective **6 credits**

A. Humanities **6 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 2242	Intercultural Communication	2(2/2-0-0)	-	-

B. Social Sciences **6 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	Asian Studies	2(2/2-0-0)	-	-

C. Sciences and Mathematics **6 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
GE 2232	Humans and Environment	2(2/2-0-0)	-	-

Remarks: 1) Students who took the entrance exam and garnered scores in English language lower than that specified by HCU have to enroll EG 0003 English Remedial Course), which is a course with no credits.

2) Students who took the entrance exam and garnered scores in Thai language lower than that specified by HCU have to enroll TC 0003 (Thai Remedial Course), which is a course with no credits.

2. Professional Education **114 credits**

2.1 English Major **51 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
EG 1033	English Structure 1	3(3/3-0-0)	-	-
EG 1043	English Structure 2	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2063	Basic Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 1033	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2683	Business English Conversation	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 2693	Business English Correspondence	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 2713	Introduction to Linguistics	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3123	Advanced Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
EG 3153	Critical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3773	Principles of Translation: English to Thai	3(3/3-0-0)	EG 1043 and EG 2213	-
EG 3783	Principles of Translation: Thai to English	3(3/3-0-0)	EG 1043 and EG 2213	-
EG 3843	English for Hospitality Industry	3(3/3-0-0)	EG 1063	-
EG 4613	English for Tourism	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
EG 4843	Translation for Business	3(3/3-0-0)	EG 2693	-

2.2 Thai Major

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
TC 1013	Listening in Thai Language 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1023	Speaking in Thai Language 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1033	Reading in Thai Language 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1043	Writing in Thai Language 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
TC 1063	Speaking in Thai Language 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1023	-
TC 1073	Reading in Thai Language 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1033	-
TC 1083	Writing in Thai Language 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1043	-
TC 1093	Listening in Thai Language 2	3(2/2-1/2-0)	TC 1013	-
TC 2033	Structure Thai Language	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2053	Thai Language for Business	3(3/3-0-0)	-	-
TC 2103	Introduction to Thai Linguistics	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3033	Reading Thai Newspapers	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3083	Children's Literature	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3103	Thai Culture	3(3/3-0-0)	-	-
TC 3123	The Thai Language and Culture	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4023	Contemporary Thai Literature	3(3/3-0-0)	-	-
TC 4103	Thai for Tourism	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 Integrated Courses **12 credits**

Code	Subject	Credit	Prerequisite	Co-requisite
ET 4063	Language for Presentation	3(3/3-0-0)	EG 2133 and TH 2223	-
ET 4073	Public Speaking	3(3/3-0-0)	EG 2133 and TH 2223	-
ET 4083	Languages for Public Relations	3(3/3-0-0)	EG 2143, EG 2063, TC 1083	-
ET 4093	English and Thai Seminars	3(3/3-0-0)	Study in each course Not less than 33 credits	-
EG 4793	Contrastive Analysis	3(3/3-0-0)	EG 2713	-
EG 4843	English for Journalism	3(3/3-0-0)	EG 2163, EG 2213	-

3. Free Elective **6 credits**

Students can choose to register for free elective courses offered in Huachiew Chalermprakiet University's Bachelor's Degree Program based on their personal interests.

B.A. (English - Chinese) International Program

Title of the Curriculum

Bachelor of Arts Program in English-Chinese (International Program)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน (หลักสูตรนานาชาติ)

Title of the Degree

Full Name	:	Bachelor of Arts (English-Chinese)
Full Name (Thai)	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)
Abbreviation	:	B.A. (English-Chinese)
Abbreviation (Thai)	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน)

Rationale

English and Chinese are very important international languages for communication with all global citizens, whether it be in general business, service industries, international trade, diplomatic relations, or education; they are very important in all quarters, both in government and private sectors. It is therefore a national agenda to develop manpower that is highly skilled in international languages, especially in English and Chinese in accordance with the National Economic and Social Development Plan in terms of Free Trade Area (FTA) for the expansion of export business, as well as service businesses and tourism.

Huachiew Chalermprakiet University is a private tertiary educational institution founded by the Po Tek Tung Foundation, a public charity organization, one of whose missions is to benefit the society by increasing equal educational opportunities at the university level. Huachiew Chalermprakiet University is therefore committed to developing various fields of study that would meet the needs of society by producing graduates who are capable in both academic knowledge and professional expertise, while standing firm in moral principles as well as professional ethics, with the consciousness of good citizens advancing themselves and the nation. Therefore the Faculty of Liberal Arts deems it necessary to offer a Bachelor of Arts (English-Chinese Major) International Program.

Objectives

1. To produce graduates who are able to communicate effectively and appropriately in English and Chinese in any given situation.
2. To produce graduates with knowledge of various cultures.
3. To produce graduates who can effectively apply their knowledge of cultures and language skills in their professions and daily lives.
4. To produce graduates with morality, responsibility, professional ethics and the will to serve society.

Letter Code

CN - Chinese Language Courses
EG - English Language Courses
IGE - General Education Courses (International Program)
ICE - ProFessional Courses
MY - Free Elective Courses

Curriculum Structure (Bachelor of Arts Program in English-Chinese)

To complete the degree, students are required to study at least 150 credits.

1. Foundation Adjustment Courses **(Non-credits)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 004	Extra English Course *	- (0/6-0-0)	-	-
IGE 005	Extra Chinese Course *	- (0/6-0-0)	-	-

* New students with the results of the English and Chinese Placement Tests must enroll in IGE 004 (Extra English Course) and/or IGE 005 (Extra Chinese Course). Students will be grouped into levels in accordance with their test results. These courses are not included in the total number of credits the students enrolled in. For each course, the student's grade will be either “S” (Satisfactory) or “U” (Unsatisfactory). A student obtaining a “U” (Unsatisfactory) grade must re-enroll in this course until finally obtaining an “S” (Satisfactory) grade. Students also have to attend free English Clinic and Chinese Clinic provided by the Program for at least 30 hours.

2. General Education Courses **30 Credits minimum**

2.1 Humanities **9 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 102	World View and Ways of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 107	Thai-Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 117	Psychology for Living	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 Social Sciences **6 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 Sciences and Mathematics **6 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 112	Information and Technology	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-

2.4 Languages **9 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 105	English for Communication 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 106	English for Communication 2	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-

3. Professional Education Courses **114 Credits minimum**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICE 001	Principles of Translation: English-Chinese, Chinese-English	3(3/3-0-0)	EG 2213 and CN 2323	-
ICE 002	Pre-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.	-
ICE 003	Cooperative Education	6(0-0-6/40)	ICE 002 and a GPA of at least 2.00	-
EG 1073	English Grammar	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2023	Asian Folk Tales	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2063	Basic Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 1033 or EG 1073	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2173	English Phonetics and Phonology	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2663	Business English 1	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2673	Business English 2	3(3/3-0-0)	EG 2663	-
EG 3123	Advanced Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
EG 3133	Academic Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3153	Critical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-
EG 3403	Classical Mythology and the Bible	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3873	Intercultural Communication	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
CN 1113	Chinese 1**	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1123	Chinese 2 **	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 1213	Chinese Listening and Speaking **	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2113	Chinese 3**	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2123	Chinese 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2213	Chinese Conversation 1**	3(3/3-0-0)	CN1213	-
CN 2223	Chinese Conversation 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2313	Chinese Reading 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2323	Chinese Reading 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-

** Students who have basic Chinese skills and possess the HSK scores need not enroll in certain Chinese subjects as follows :

- HSK Level 3: no need to enroll in CN1113 and CN1213 (exempt from 2 subjects)
- HSK Level 4: no need to enroll in CN1113, CN1123, CN1213, CN2213 and CN2313 (exempt from 5 subjects)
- HSK Level 5: no need to enroll in CN1113, CN1123, CN1213, CN2213, CN2313, CN2113 and CN2223 (exempt from 7 subjects)

The following courses may be selected as substitute courses in order to obtain the required total number of credits as prescribed in the curriculum.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3413	Chinese Writing 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	Chinese Writing 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3533	Chinese Arts and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3563	Overseas Chinese in ASEAN	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4983	Thai and Chinese Business Management	3(3/3-0-0)	CN 3563	-
CN 2763	Evolution of Chinese Characters	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2783	Three-Word Chant	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3193	Chinese for Airline Industry	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3843	Chinese for Secretaries	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3233	Chinese for Tour Guides	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4013	Chinese Information System	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4153	Chinese Business Translation	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4303	Chinese Public Speaking	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4453	Chinese Writing in Business	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 4963	Seminars in Business Chinese	3(3/3-0-0)	CN 2223	-

4. Free Elective Courses **6 Credits Minimum**

Students can choose free electives that are conducted in English or Chinese from undergraduate programs offered by Huachiew Chalermprakiet University or from the electives listed below.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 3553	English for Secretaries	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3563	English for Public Relations	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3723	English for Airline Business	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 3803	English for Hotels and Restaurants	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
EG 4113	Public Speaking	3(2/2-1/2-0)	EG 3133	-
EG 4323	English for Journalism	3(3/3-0-0)	EG2163 and EG 2213	-
EG 4613	English for Tourism	3(3/3-0-0)	EG 2673	-
CN 2673	Chinese Proverbs	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3063	Chinese for Tourism Business	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3093	Chinese for Hotel Business	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3133	Appreciation of Chinese Literature	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3583	Chinese Philosophy and Ideas	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3683	Introduction to Chinese Linguistics	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3713	Applied Classical Chinese	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4843	Chinese for Public Relations	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
MY 1003	Elementary Burmese	3(3/3-0-0)	-	-

Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Summer			
IGE 004	Extra English Course (Non-credits) *	0(0/6-0-0)	-	-
IGE 005	Extra Chinese Course (Non-credits) *	0(0/6-0-0)	-	-
	Total	**0(0/12-0-0)**		
	First Year / First Semester			
IGE 102	World View and Ways of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 105	English for Communication 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1113	Chinese 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	Chinese Listening and Speaking	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2133	Conversational English	3(2/2-1/2-0)	-	-
	Total	**18(16/16-2/4-0)**		
	First Year / Second Semester			
IGE 106	English for Communication 2	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-
IGE 112	Information Technology	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1123	Chinese 2	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2213	Chinese Conversation 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2313	Chinese Reading 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
EG 1073	English Grammar	3(3/3-0-0)	-	-
EG 2023	Asian Folk Tales	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**21(19/19-2/4-0)**		
	First Year / Summer			
EG 2173	English Phonetics and Phonology	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2143	Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2133	-
	Total	**6(5/5-1/2-0)**		

*** Remark:** New students will have different study plans depending on their English Placement Test score and/or HSK score. The plan above is for the Plan A students who could not pass the English Placement Test and do not possess an HSK score.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Second Year / First Semester			
IGE 107	Thai-Chinese Culture	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2113	Chinese 3	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2223	Chinese Conversation 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2323	Chinese Reading 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
EG 2063	Basic Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 1033 or EG 1073	-
EG 2213	Reading Strategies in English	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2663	Business English 1	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
	Total	**21(21/21-0-0)**		
	Second Year / Second Semester			
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2123	Chinese 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2613	Chinese Grammar	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3563	Overseas Chinese in ASEAN	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
EG 2163	English Essay Writing	3(3/3-0-0)	EG 2063	-
EG 2673	Business English 2	3(3/3-0-0)	EG 2663	-
EG 3153	Critical Reading in English	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
	Total	**21(21/21-0-0)**		
	Second Year / Summer			
CN 3413	Chinese Writing 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
EG 3123	Advanced Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 2143	-
IGE 117	Psychology for Living	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**9(8/8-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	**** Third Year / First Semester (Study Abroad)**			
EG 3133	Academic Listening and Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	EG 3123	-
EG 3163	Advanced Essay Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 2163	-
EG 3403	Classical Mythology and the Bible	3(3/3-0-0)	EG 2213	-
EG 3873	Intercultural Communication	3(3/3-0-0)	EG 3153	-
....	Free Elective (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**15(14/14-1/2-0)**		
	**** Third Year / Second Semester (Study Abroad)**			
CN 3253	Chinese Business Conversation	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3343	Chinese Business News Reading	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3423	Chinese Writing 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3533	Chinese Arts and Culture	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4983	Thai and Chinese Business Management	3(3/3-0-0)	CN 3563	-
....	Free Elective (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		

**** Remark:** For the first semester, 3rd year students will be sent abroad to enroll in the courses in a country that uses English as a native or an official language. In the second semester, they will be sent to study Chinese subjects in P.R. China or Taiwan.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Fourth Year / First Semester			
ICE 001	Principle of Translation: English-Chinese, Chinese-English	3(3/3-0-0)	EG 2213 and CN 2323	-
ICE 002	Pre-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-
EG 3173	Report Writing in English	3(3/3-0-0)	EG 3163	-
	Total	**15(15/15-0-0)**		
	Fourth Year / Second Semester			
ICE 003	Cooperative Education	6(6/6-0-0)	ICE 002 and a GPA of at least 2.00	-
	Total	**6(6/6-0-0)**		

Faculty of Liberal Arts, Department of Business English

Title of the Curriculum

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ (หลักสูตรนานาชาติ)
Bachelor of Arts Program in Business English (International Program)

Title of the Degree

Full Name	:	Bachelor of Arts (Business English)
Full Name (Thai)	:	ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษธุรกิจ)
Abbreviation	:	B.A. (Business English)
Abbreviation (Thai)	:	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ)

Focus of the Program

This international program has been designed to capture the contexts and the processes of learning and teaching that focus on learner-centered approach. The program provides learners with knowledge and understanding of the theories of both the English language in general and business English applications in a wide variety of contexts as well as in various cultures of the English-speaking world. Courses are designed to help learners acquire language competence in English and realize or appreciate the cultural value of the business arena through various styles of appropriate and effective language usage in listening, speaking, reading, and writing. The affordances of the program are geared towards developing applied language skills, knowledge, and understanding of various cultures to positively impact students' daily life, professional careers, and further studies.

Specifics of the Program

Type of the Program

A four year bachelor degree program in accordance with the Thai Qualifications Framework for Higher Education, 2009

Language

English is used as the medium instruction in class. Texts and supplementary handouts are also in the English language.

Degree Granted

A Bachelor of Arts degree in Business English is granted after satisfactorily completing all the requirements of the course.

Job Opportunities

1. Business English scholars
2. General English and business English teachers
3. Translators, interpreters, foreign coordinators, and public relations officers
4. Secretaries
5. Flight attendants, airline officers, travel agents, communication-related jobs and hospitality staff in any organization/company that uses business English
6. Entrepreneurs

Bachelor of Arts Program in Business English (International Program)

Students must complete all the requirements of their courses with the total credits of 135.

1. Foundation Adjustment Courses **(Non-credits)**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 001	Foundation English *	- (2/2-1/2-0)	-	-

Students must take a foundation adjustment course if they fail the equivalent English exam.

2. General Education Courses **30 Credits minimum**

2.1 Humanities **3 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 102	World View and Ways of Life	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 Social Sciences **6 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 102	World View and Ways of Life	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 Sciences and Mathematics **12 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 109	Logic: Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 112	Information and Technology	3(2/2-1/2-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-

*A new student with inadequate basic knowledge of English must enroll in IGE 001 (Foundation English). This is a non-credit course and is not included in the total number of credits the student is enrolled in. For each course, the student's grade will be either "S" (Satisfactory) or "U" (Unsatisfactory). A student obtaining a "U" (Unsatisfactory) grade must re-enroll in this course until finally obtaining an "S" (Satisfactory) grade.

A new student with basic knowledge of English can take the equivalent exam(s) for IGE 001 (Foundation English). If the student passes the equivalent exam, he or she will be given an "S" (Satisfactory) grade and need not study the English foundation adjustment course. If the student fails, he or she must enroll the course.

2.4 Languages **9 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 105	English for Communication 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 106	English for Communication 2	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-

3. Professional Courses **99 Credits minimum**

3.1 Required Core Courses **39 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BEI 123	Introduction to Business	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 153	Communication across Cultures	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
BEI 233	Asian Business Cultures	3(3/3-0-0)	BEI 153	-
BEI 303	Introduction to Economics	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 323	Business e-Commerce	3(3/3-0-0)	BEI 123	-
BEI 353	Business Ethics and Etiquettes	3(3/3-0-0)	BEI 233	-
BEI 003	Pre-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.	-
BEI 006	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	BEI 003	-
IEP 305	Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-

3.2 Major Required Courses **60 Credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BEI 103	Phonetics and Oral English	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 113	Note-taking and Summarizing	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 133	Multimodal and Critical Reading	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
BEI 143	Essay Writing Basics	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 163	English for Business Presentations	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
BEI 203	Reading Business Texts	3(3/3-0-0)	BEI 133	-
BEI 213	Basic Workplace Conversation	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-
BEI 223	Advanced Listening-Speaking in Business English	3(2/2-1/2-0)	BEI 213	-
BEI 313	English for Logistics and Supply Chain	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 333	English for Human Resources	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 343	English for International Business Law & Taxation	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 363	English for Real Estate	3(3/3-0-0)	EG 2693	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BEI 373	Public Speaking in Business Arena	3(2/2-1/2-0)	BEI 223, BEI 233	-
BEI 383	Business Report Writing	3(3/3-0-0)	BEI 143, BEI 203	-
BEI 403	Business Discussion Skills	3(3/3-0-0)	BEI 353	-
BEI 413	Senior Project and Seminar in Business English	3(3/3-0-0)	BEI 383	-
BEI 423	English for Business Meetings and Negotiations	3(3/3-0-0)	BEI 353, BEI 373	-
BEI 433	English for Entrepreneurs	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 2683	Business English Conversation	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
EG 2693	Business English Correspondence	3(3/3-0-0)	EG 2683	-

4. Free Elective Courses **6 Credits minimum**

Students can choose free electives that are conducted in English from undergraduate programs offered by Huachiew Chalermprakiet University or from the electives listed below.

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BEI 001	Basic Thai Writing[1]	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 443	Introduction to Translation (English - Thai; English - Chinese[2])	3(3/3-0-0)	BEI 001, BEI 113, CN 1113 (for English to Chinese)	-
BEI 453	Simultaneous Interpretation (English - Thai and vice-versa[2]) (English - Chinese and vice-versa[3])	3(3/3-0-0)	BEI 443	-
BEI 463	Business Translation (English - Thai and vice-versa[2]) (English - Chinese and vice-versa[3])	3(3/3-0-0)	BEI 443	-
BEI 473	Principles of Legal Translation (English - Thai and vice-versa[2]) (English - Chinese and vice-versa[3])	3(3/3-0-0)	BEI 443	-
CN 1013	Chinese in Daily Life[4]	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 1113	Chinese 1[4]	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2203	Basic Chinese Conversation for Business[4]	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 3553	English for Secretaries	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 3563	English for Public Relations	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 3723	English for Airline Business	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 3803	English for Hotels and Restaurants	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
EG 4613	English for Tourism and Hospitality	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
MY 1003	Elementary Burmese	3(3/3-0-0)	-	-

[1] For non-Thai students.
[2] Mainly for Thai students; non-Thai students may take the course after presenting evidence of their Thai language proficiency.
[3] Mainly for Chinese students; non-Chinese students may take the course after presenting evidence of their Chinese language proficiency.
[4] For non-Chinese students

Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Summer Session			
IGE 001	Foundation English (Non-Credit)*	- (2/2-1/2-0)	-	-
*Summer				
	First Year / First Semester			
BEI 103	Phonetics and Oral English	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 113	Note-taking and Summarizing	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 105	English for Communication 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 110	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 112	Information and Technology	3(2/2-1/2-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(16/16-2/4-0)**		
	First Year / Second Semester			
BEI 123	Introduction to Business	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 133	Multimodal and Critical Reading	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 143	Essay Writing Basics	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 106	English for Communication 2	3(2/2-1/2-0)	IGE 105	-
BEI 153	Communication across Cultures	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
BEI 163	English for Business Presentations	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
	Total	**21(20/20-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Second Year / First Semester			
BEI 203	Reading Business Texts	3(3/3-0-0)	BEI 113	-
BEI 213	Basic Workplace Conversation	3(2/2-1/2-0)	IGE 106	-
EG 2683	Business English Conversation	3(3/3-0-0)	IGE 106	-
IGE 101	Man and Society	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 109	Logic : Reasoning for Daily Life	3(3/3-0-0)	-	-
IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(17/17-1/2-0)**		
	Second Year / Second Semester			
BEI 223	Advanced Listening-Speaking in Business English	3(2/2-1/2-0)	BEI 213	-
BEI 233	Asian Business Cultures	3(3/3-0-0)	BEI 153	-
EG 2693	Business English Correspondence	3(3/3-0-0)	EG 2683	-
IGE 102	World View and Ways of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(17/17-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Third Year / First Semester			
BEI 303	Introduction to Economics	3(3/3-0-0)	-	-
BEI 313	English for Logistics and Supply Chain	3(3/3-0-0)	BEI 213	-
BEI 323	Business e-Commerce	3(3/3-0-0)	BEI 123	-
BEI 333	English for Human Resources	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 343	English for International Business Law & Taxation	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
IEP 305	Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	Third Year / Second Semester			
BEI 353	Business Ethics and Etiquettes	3(3/3-0-0)	BEI 233	-
BEI 363	English for Real Estate	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 373	Public Speaking in Business Arena	3(2/2-1/2-0)	BEI 223, BEI 233	-
BEI 383	Business Report Writing	3(3/3-0-0)	BEI 143, BEI 203	- -
IGE 108	Leadership and Management	3(3/3-0-0)	-	-
....	Free Elective 1	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(17/17-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Fourth Year / First Semester			
BEI 403	Business Discussion Skills	3(3/3-0-0)	BEI 353	-
BEI 413	Senior Project and Seminar in Business English	3(3/3-0-0)	BEI 383	-
BEI 423	English for Business Meetings and Negotiations	3(3/3-0-0)	BEI 353, BEI 373	-
BEI 433	English for Entrepreneurs	3(3/3-0-0)	EG 2693	-
BEI 003	Pre-Cooperative Education	3(3/3-0-0)	At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.	-
....	Free Elective 2	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	Fourth Year / Second Semester			
BEI 006	Cooperative Education	6(0-0-6/40)	BEI 003	-
	Total	**6(0-0-6/40)**		

คณาจารย์คณะศิลปศาสตร์

ผู้บริหาร

1. ผศ.นิก สุนทรชัย *รักษาการคณบดี*
- ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2. อ.จิรชัย หมื่นฤทธิ์ *รักษาการรองคณบดี*
- ❑ บธ.บ. (การจัดการการท่องเที่ยวและโรงแรม) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ❑ ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นเรศวร

3. อ.Dr.Jonathan R. Carreon *รักษาการรองคณบดี*
- ❑ B.S. (Medical Technology) Saint Louis University, Philippines.
- ❑ BA. Education (Professional Education) University of Pangasinan (Phil.)
- ❑ M.A. (English) Srinakarinwirot University

อาจารย์ประจำ

สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

4. อ.สุรีย์รัตน์ มาระโพธิ์ *รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยม ม.ศิลปากร
- ❑ M.A. (American Diplomatic History) Michigan State University, U.S.A.

5. อ.ดร.สุธิดา สุนทรวิภาต
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.รามคำแหง
- ❑ อ.ม. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ อ.ด. (ภาษาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6. ผศ.อารีลักษณ์ หาญมนตรี
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษา บางแสน (มศว.บางแสน)
- ❑ M.A. (Linguistics) ม.มหิดล
- ❑ Dip.in TESL, RELC, Singapore
- ❑ Cert.in Reading, RELC, Singapore
- ❑ Dip.in TESOL, UTS, Sydney, Australia

7. อ.บุญช่วย สนสี
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- ❑ Cert. in Activating your English จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ Cert.in The Thirty-Fifth English Training Program for the General Public, NIDA
- ❑ Cert.in Learning English Through Translation, NIDA
- ❑ Cert.in Proficiency in English, NIDA

8. อ.อุมารังษี วงษ์สุบรรณ
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาและการสื่อสาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ Cert. in TESL, RELC, Singapore

9. อ.พรรษมนต์ เลิศเฉลิมทิพากุล
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
- ❑ ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษ) ม.เกษตรศาสตร์

10. อ.อรุณ พุกบางจาก
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร) ม.รามคำแหง

11. อ.กรวรรณ
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.เกษตรศาสตร์

12. อ.บรรจบ ปิยมาตย์
- ❑ ศน.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหามกุฏราชวิทยาลัย วิทยาเขตมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ❑ M.A. (Linguistics) Deccan College, University of Pune, India

13. อ.Dr.Louis Royal
- ❑ B.A. (Chemistry) Wichita State University, Kansas, U.S.A.
- ❑ M.P.H. (Public Health) Tulane University, Louisiana, U.S.A.
- ❑ M.D. University of Oklahoma, U.S.A.

14. อ.Gary Geiser
- ❑ B.A. (Philosophy) State University of New York at Stony Brook, U.S.A.

15. อ.Peter Snashall
- ❑ B.A. (History / Politics), Macquarie University, Australia.
- ❑ M.A. (History) Macquarie University, Sydney, Australia

16. อ.Adam M. Gardiner
- ❑ B.A. (Religious Studies) Honors, University of Bristol, Bristol, U.K.
- ❑ M.Sc. (Software Engineering), University of Northumbria., Newcastle upon Tyne, U.K.

17. อ.สุดารัตน์ จันทร์เพิ่มพูนผล
- ❑ กศ.บ. (อังกฤษธุรกิจ) ม.อัสสัมชัญ (ABAC)
- ❑ M.A. (TESOL) University of New South Wales, Sydney, Australia

18. อ.ขวัญชนก สีบสุข
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ MA.ELT (English Language Teaching), Assumption University of Thailand.

19. อ.สุภาพร กวินวศิน
- ❑ B.A. (Business English), Assumption University
- ❑ M.A. (English Language Teaching), Assumption University

20. อ.นัฐนิภาภัสร์ ปพนอัครมงคล
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ อ.ม. (วรรณคดีเปรียบเทียบ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21. อ.พิชญ์สินี ขาวอุไร
- ❑ อ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศิลปากร
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) ม.มหิดล

22. อ.อุษาพรรณ แสงเถกิง
- ❑ B.A. (Buiness English), Assumption University
- ❑ M.A.ELL (English Language and Literatures) Assumption University

23. อ.กิติพงษ์ มัธยสินชัย
- ❑ B.A. (Buiness English), Assumption University
- ❑ M.A.ELT (English Language Teaching) Assumption University
- ❑ M.A. (Chinese Linguistics and Applied Linguistics) Nankai University, Tianjin, China
- ❑ Graduate Diploma (Teaching Profession) Suan Dusit Rajabhat University

24. อ.ณัทสกลพัชร เชาว์วรศิษฐ์
- ❑ บธ.บ. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
- ❑ B.A. (English Writing Emphasis) Winona state University. MN. USA
- ❑ M.Ed. (Teaching & Leaming) St. Mary's University of MN, USA

25. อ.สุภัทรา ราชายนต์
- ❑ อ.บ. (ภาษาสเปน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

26. อ.นรรัตน์ ปิติสันต์
- ❑ B.A. (Business English) Assumption University of Thailand
- ❑ MA. (International Studies) University of Exeter, Exeter, UK
- ❑ Cetificate (การสอน) ม.ราชภัฏสวนดุสิต

27. อ.ศุภประวัติ สันทัด
- ❑ B.A. (Business English) Assumption University
- ❑ M.A. (English - Thai Translation) ม.ธรรมศาสตร์

28. อ.พรพิมล แซ่เฮ้ง
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ กศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่สอง) ม.บูรพา

29. อ.Derey Nanquil - Panes
- ❑ B.S. (Secondary Education Major in English Colegio San Agustin - Bacolod
- ❑ M.A. (Education - Literature, English Stream) Philippine Normal University

30. อ.กมลทิพย์ โพธิ์กลาง
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.ราชภัฏเชียงใหม่
- ❑ อ.ม. (ภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

31. อ.วีรธิป ชิโนรักษ์
- ❑ B.A. (Business English) Assumpyion University
- ❑ Master of English as an International Language Education, University of Melbourne, Victoria, Australia

32. อ.ศุภชาติ โพธิ์โชติ
- ❑ กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.บูรพา
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร) ม.บูรพา

33. อ.อาภากร ชมะวิต
- ❑ B.A. (Wold Religions) McGill University
- ❑ ศศ.ม. (การแปลภาษาอังกฤษและไทย) ม.ธรรมศาสตร์

34. ผศ.ดร.นพรัตน์ ธนานุรักษากุล
- ❑ ศศ.บ. (ภาษอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- ❑ M.A. (International Communication) Macquarie Australia University
- ❑ Ph.D. (Linguistics) Macquarie University

35. อ.ศิลาวุฒิ แฉ่งเจริญ
- ❑ B.A. Business English, Assumption University
- ❑ M.A. English Language Teaching, Assumption University

36. อ.นัฏฐ์สิตา ไชยทรัพย์อนันต์
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ-ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาศาสตร์ประยุกต์) ม.เกษตรศาสตร์

37. อ.ทิพาพรรณ ไชยวงศ์
- ❑ B.A. (Communication Arts) Bangkok University Year 2001
- ❑ M.S. (Restaurant, Hotel, Institutional Management) Texas Tech University Year 2007

38. อ.เมธิยา เครือวัลย์
- ❑ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.วลัยลักษณ์
- ❑ ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศิลปากร

สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมไทย

39. อ.ดร.พัชรินทร์ บูรณะกร *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ศิลปากร
- ❑ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ อ.ด. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

40. รศ.ดร.จิตรลดา แสงปัญญา
- ❑ ค.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ค.ม. (การสอนภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ค.ด. (หลักสูตรและการสอน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

41. รศ.ธิดา โมสิกุรัตน์
- ❑ ค.บ. (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

42. ผศ.ปราโมทย์ ชูเดช
- ❑ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ กศ.ม. (การมัธยมศึกษา - การสอนภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

43. อ.นริศรา เกตวัลห์
- ❑ กศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางแสน
- ❑ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

44. อ.วชิรา เจริญจิตร์
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์

45. อ.วิไล ธรรมวาจา
- ❑ กศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ❑ รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

46. อ.พิฐชญาณ์ อธิเลิศธนานนท์
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.บูรพา
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาไทย) ม.บูรพา

47. อ.จันทร์สุดา ไชยประเสริฐ
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

48. อ.ศนิชา แก้วเสถียร
- ❑ อ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ศิลปากร
- ❑ อ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศิลปากร

49. อ.วนิสา สัมภวะผล
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ❑ ศศ.ม. (ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการสื่อสารและการพัฒนา) สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเพื่อพัฒนาชนบท ม.มหิดล

50. อ.อิมธิรา อ่อนคำ
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร) ม.หอการค้าไทย
- ❑ ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ ศศ.ม. (การสอนภาษาไทยในฐานะภาษาต่างประเทศ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

สาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

51. ผศ.ดร.ธีรโชติ เกิดแก้ว *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ ป.ธ. 9 (เปรียญธรรม 9 ประโยค)
- ❑ พธ.บ. (ศาสนา) เกียรตินิยม มหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
- ❑ อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.มหิดล
- ❑ พธ.ด. (พระพุทธศาสนา) ม.มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย

52. อ.ฤทธิชัย เตชะมหัทธนันท์
- ❑ ค.บ. (บรรณารักษศาสตร์) วค.เทพสตรี
- ❑ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

53. อ.อัจฉรา บัวเลิศ
- ❑ วท.บ. (จิตวิทยาโรงเรียน) ม.เชียงใหม่
- ❑ ศศ.ม. (จิตวิทยาการปรึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

54. อ.อติวัตน์ พรหมาสา
- ❑ ค.บ. (จิตวิทยาการปรึกษาและแนะแนว) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ค.ม. (จิตวิทยาการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

55. ผศ.ดร.วุฒิพงษ์ ทองก้อน
- ❑ ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง ว.นาฏศิลป์ กรมศิลปากร
- ❑ ศศ.บ. (ไทยคดีศึกษา) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ กศ.บ. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ กศ.ม. (การวัดผลการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ กศ.ด. (หลักสูตรและการสอน) ม.บูรพา

56. รศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์
- ❑ วท.บ. (พยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ขอนแก่น
- ❑ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

57. อ.ดร.ธงชัย หงษ์จร
- ❑ กศ.บ. (คณิตศาสตร์, เทคโนโลยีทางการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก
- ❑ ค.ม. (โสตทัศนศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ กศ.ด. (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา) ม.นเรศวร

58. ผศ.จริยาวัฒน์ โลหะพูนตระกูล
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- ❑ ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์

59. อ.จันทนา ยิ้มน้อย
- ❑ ค.บ. (จิตวิทยาการปรึกษาและแนะแนวและสังคมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ศศ.ม. (จิตวิทยาการปรึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

60. อ.ทวีโภค เอี่ยมจรูญ
- ❑ ค.บ. (เทคโนโลยีการศึกษา) วค.จันทรเกษม
- ❑ กศ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

61. อ.นัฐธิยา บุญอาพัทธิ์เจริญ
- ❑ วท.บ. (จิตวิทยา) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

62. อ.ปาริชาติ รัตนรักษ์
- ❑ ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมนุษยวิทยา) เกียรตินิยม ม.สงขลานครินทร์
- ❑ สค.ม. (วิจัยประชากรและสังคม) ม.มหิดล

63. อ.พรรณศิริ แจ่มอรุณ
- ประกาศนียบัตรนาฏศิลป์ชั้นสูง ว.นาฏศิลป์เชียงใหม่ กรมศิลปากร
- กศ.บ. (ดุริยางคศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ศป.ม. (มานุษยดุริยางควิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

64. อ.พัทธันธ์ เลิศคุณอธินนท์
- กศ.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทวิโรฒ พลศึกษา
- กศ.ม. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทวิโรฒ ประสานมิตร
- ศศ.ม. สื่อสารมวลชน ม.รามคำแหง

65. ผศ.รัชนีพร ศรีรักษา
- กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- กศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

66. อ.สมนึก ใจกล้า
- ศน.บ. (ปรัชญา) มหามกุฏราชวิทยาลัย
- อ.ม. (ศาสนาเปรียบเทียบ) ม.หิดล

67. อ.อรรถสิทธิ์ สุนาโท
- พธ.บ. (ปรัชญา) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาจุฬาลงกรณ์ฯ
- M.A. (Philosophy) Madras University, India

68. ผศ.คณพศ สิทธิเลิศ
- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
- บธ.บ. (การท่องเที่ยว) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- น.บ. (นิติศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- พบ.ม. (พัฒนาสังคม)

69. อ.อัจฉราพรรณ ช้างเขียว
- ว.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ศศ.ม. (พลศึกษา) ม.รามคำแหง

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

70. อ.ดร.พันธุ์รวี ณ ลำพูน
- B.A. (Business Japanese) Assumption University
- M.B.A. (Tourism Management) Assumption University
- Ph.D. (Architectural Heritage Management and Tourism) Silpakorn University

71. อ.อุจฉริต์ อาจาระศิริกุล
- ศศ.บ. (การโรงแรม) ม.เกษตรศาสตร์
- ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) ม.ศิลปากร

72. อ.วริยา ภัทรภิญโญพงศ์
- ศศ.บ. (ภาษาและวรรณคดีอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
- M.Sc. (Tourism Policy and Management) The University of Birmingham, U.K.

73. อ.ศาริณี ตั้งอุทัยสุข
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.เชียงใหม่
- ศศ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว) ม.เชียงใหม่

74. อ.บงกช เดชมิตร
- บธ.บ. (ธุรกิจศึกษา) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นเรศวร

75. อ.อัญชลี สมใจ
- ศศ.บ. (การท่องเที่ยว) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศศ.ม. (การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว) ม.นเรศวร

76. อ.จิตติณชุลี บุญช่วย
- ศศ.บ. (ภาษาญี่ปุ่น) ม.เทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตบพิตรพิมุข จักรวรรดิ
- ศศ.ม. (การท่องเที่ยว) ม.รังสิต

77. อ.สริตา ศรีสุวรรณ
- บธ.บ. (การจัดการโรงแรม) ม.สงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต
- MSc (Hospitality with Tourism Management) The University of Birmingham, UK.

78. อ.รวิทนท์นิภา จุลกิตติพันธ์
- ศศ.บ. การท่องเที่ยวและการโรงแรม ม.มหาสารคาม
- ศศ.ม. การจัดการโรงแรมและท่องเที่ยว ม.นเรศวร









คณะบริหารธุรกิจ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต บธ.บ.

- สาขาวิชาการจัดการ
- สาขาวิชาการตลาด
- สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
- สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- สาขาวิชาธุรกิจจีน

หลักสูตรนานาชาติ

- Bachelor of Business Administration Programs (B.B.A.)

หลักสูตรบัณฑิต บช.บ

- สาขาวิชาการบัญชี



ผู้บริหาร

คณะบริหารธุรกิจ


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

1 อาจารย์พีรพงษ์ เอื้อสุนทรวัฒนา
รักษาการคณบดีคณะบริหารธุรกิจ
- B.S. (Electrical Engineering) Western Michigan University
- M.S. (Computer Science) Western Michigan University

2 ผศ.จรรยา ยอดนิล
รักษาการรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจ
- บช.บ. (การเงิน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

3 อาจารย์ ดร.แววมยุรา คำสุข
รักษาการรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจ
ประธานหลักสูตรการจัดการอุตสาหกรรม
- วท.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

4 อาจารย์มาริสสา อินทรเกิด
รักษาการรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจ
- บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม)สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5 ผศ.สุวรรณา อินคล้าย
หัวหน้าสาขาวิชาการบัญชี
- บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) มหาวิทยาลัยสยาม
- บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

6 อาจารย์ชรินพร งามกมล
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์

7 อาจารย์สุเมธ เลิศจริยพร
หัวหน้าสาขาวิชาการตลาด
- บธ.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บธ.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

8 อาจารย์มธุรพจน์ ศรีโพนทอง
หัวหน้าสาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ
- วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) มหาวิทยาลัยบูรพา
- บธ.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

9 ผศ.ดร.ชุติระ ระบอบ
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
- ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ศศ.ด. (ศิลปะศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

10 อาจารย์ณธภุร ธรรมบญวริศ
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

11 อาจารย์สมนึก อัศดรวิเศษ
ประธานหลักสูตรการเงิน
- วศ.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- บธ.ม. (การเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12 อาจารย์สุชาติ วัฒกานนท์
ประธานหลักสูตรธุรกิจจีน
- ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันพัฒนบริหาร

13 อาจารย์ ดร.อาภรณ์ ภู่เผือก
ประธานหลักสูตรนานาชาติ
- ค.บ. (หลักสูตรการสอนและเทคโนโลยีการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ม. (การจัดการระบบสารสนเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร
- DBA (International Business) Pacific States University

คณะบริหารธุรกิจ

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 2 โทร. 0-2312-6409, 0-2312-6300-79 ต่อ 1514 , 1179, 1484
http://ba.hcu.ac.th/



คณะบริหารธุรกิจเปิดสอนหลักสูตรบัญชีบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การตลาด การเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ คอมพิวเตอร์ธุรกิจ การจัดการอุตสาหกรรม การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน และธุรกิจจีน และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (International Program) ซึ่งมีการจัดการเรียนการสอน 2 โปรแกรม คือ English Program และ Chinese Program

วัตถุประสงค์

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางธุรกิจในเชิงทฤษฎี มีทักษะการใช้ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะในการปฏิบัติงานสามารถประยุกต์ความรู้กับศาสตร์ต่าง ๆ มีความคิดสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกในการให้บริการและรับใช้สังคม มีความสามารถเป็นผู้ประกอบการและประกอบวิชาชีพอิสระ ตลอดทั้งมีพื้นฐานความรู้เพื่อใช้ในการศึกษาต่อทั้งในและต่างประเทศ คณะยังส่งเสริมให้บุคลากรของคณะผลิตผลงานวิชาการ รวมทั้งการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และมุ่งพัฒนาระบบการบริหารจัดการคณะให้มีประสิทธิภาพแบบมุ่งเน้นผลงาน

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (Bachelor of Accountancy)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บัญชีบัณฑิต
บช.บ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Accountancy
B.Acc.

โครงสร้างหลักสูตรบัญชีบัณฑิต ฉบับปีการศึกษา 2560

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก ให้นักศึกษาเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

4. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **99 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาแกน **48 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1223	การบัญชีการเงิน*	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1303	หลักการบัญชีขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303 หรือ AC 1233 (กรณีเลือกวิชาโทบัญชี)	-
AC 2113	หลักการเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1223 หรือ AC 1313	-
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3303	ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 1063	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1063	สถิติพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-

หมายเหตุ :

* AC 1223 เป็นรายวิชาในกลุ่มวิชาแกนเฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งนักศึกษาสามารถเทียบโอนรายวิชา AC 1303 และ AC 1313 ได้รวม 3 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาเอกบังคับ **36 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 2223	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3303	การบัญชีบริหาร	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-
AC 3323	การสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่น	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 3333	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-
AC 4233	การสัมมนาทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **6 หรือ 3 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียน 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

กลุ่ม 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต และผ่านโครงการเตรียมความพร้อม	-

กลุ่ม 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 3103	การฝึกงานทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-

กลุ่มวิชาเอกเลือก **12 หรือ 9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4263	การบัญชีเฉพาะกิจการ	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4303	การวางแผนภาษีอากร	3(3/3-0-0)	AC 4133	-
AC 4313	กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 1313	-
AC 4343	โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 4253	-
AC 4353	การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	AC 3323 และ AC 4253	-
AC 4363	การวิจัยทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	BA 4103	-
AC 4373	สัมมนาการสอบบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 3323	-
AC 4383	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพบัญชี	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
AC 4403	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3(3/3-0-0)	AC 3203	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 4473	การบัญชีเพื่อความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	3(3/3-0-0)	AC 1413	-
AC 4483	การกำกับดูแลกิจการและจริยธรรมวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	AC 1413	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

4. กลุ่มวิชาโท ด้านการบัญชี

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชีเป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขาวิชาการบัญชีไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และนักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2) นักศึกษาคณะอื่น ๆ ที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการบัญชี เป็นวิชาโท ต้องศึกษาวิชาของสาขา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

วิชาเลือก

ให้นักศึกษาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบัญชีบัณฑิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
AC 1303	หลักการบัญชีขั้นต้น 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	หรือ			
AC 1223	การบัญชีการเงิน	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-3/6-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AC 1313	หลักการบัญชีขั้นต้น 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1303	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxx2	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(.....)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1063	สถิติพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(.....)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AC 2203	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxx2	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(.....)	-	-
GE xxx2	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(.....)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(.....)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 2223	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
BA 3303	ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
AC 2113	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 1223 หรือ AC 1313	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE xxx1	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	1(.....)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(.....)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co

สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 3 ภาค 1

AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	
IM 2153	การจัดการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-	
	รวม	**18(15/15-3/6-0)**			

ชั้นปีที่ 3 ภาค 2

AC 3303	การบัญชีบริหาร	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	
AC 3323	การสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่น	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 3333	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	AC 1313	-	
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	
AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-	
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 1063	-	
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**			

ชั้นปีที่ 3 ภาค 3

โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา
ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

ชั้นปีที่ 4 ภาค 1

AC 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต และผ่านโครงการเตรียมความพร้อม	-	
	รวม	**6(0-0-6/40)**			

ชั้นปีที่ 4 ภาค 2

AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	
AC 4233	สัมมนาทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	
AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)			
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-	
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-	
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**			

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่ม 2 การฝึกงานทางการบัญชี									
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					**ชั้นปีที่ 4 ภาค 1**				
AC 3203	การบัญชีต้นทุน	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 3243	การบัญชีขั้นสูง 1	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4113	การภาษีอากร 1	3(3/3-0-0)	-	-	AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
AC 4253	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	AC 2203 และ AC 2223	-		**รวม**	**9(9/9-0-0)**		
AC	วิชาเอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-					
IM 2153	การจัดการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-					
	รวม	**18(15/15-3/6-0)**							
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					**ชั้นปีที่ 4 ภาค 2**				
AC 3303	การบัญชีบริหาร	3(2/2-1/2-0)	AC 3203	-	AC 4123	การบัญชีขั้นสูง 2	3(2/2-1/2-0)	AC 1313	-
AC 3323	การสอบบัญชีและการให้ความเชื่อมั่น	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-	AC 4233	สัมมนาทางการบัญชี	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 3333	การควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	AC 1313	-	AC 4323	รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3/3-0-0)	AC 2203 และ AC 2223	-
AC 4133	การภาษีอากร 2	3(3/3-0-0)	AC 4113	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 1063	-	MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-		**รวม**	**15(14/14-1/2-0)**		
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**							
ชั้นปีที่ 3 ภาค 3									
AC 3103	การฝึกงานทางการบัญชี	3(0-0-3/15)	เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต	-					
	รวม	**3(0-0-3/15)**							

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ)
บธ.บ. (การจัดการ)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Management)
B.B.A. (Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 54 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673	-
EG 5233	การฟัง - พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0	MG 1303	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์การ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503 และศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ FN 1603	-
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **3 หรือ 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

2.3.1 กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ตามเงื่อนไข *	-

2.3.2 กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ตามเงื่อนไข **	-

หมายเหตุ * เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 1 (สหกิจศึกษา)

1. สอบผ่านทุกรายวิชาตามแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกสหกิจศึกษาในชั้นปีที่ 1 ถึง 3 (ยกเว้นวิชาเลือกเสรี)
2. เกรดเฉลี่ยสะสมในภาคก่อนที่จะลงทะเบียนเรียนวิชาสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 2.50
3. ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอนให้ศึกษารายวิชาสหกิจศึกษาได้
4. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต หรือวิชาโทอีก 15 หน่วยกิต

** เงื่อนไขสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มที่ 2 (ฝึกปฏิบัตินอกสถานที่)

1. ศึกษารายวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทรวมกันแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต (วิชาเอกเลือกหรือวิชาโทนับให้เฉพาะกลุ่มวิชาที่เปิดสอนโดยคณะบริหารธุรกิจเท่านั้น) หรือได้รับเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน
2. ให้ศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต
3. นักศึกษาที่ประสงค์จะเลือกวิชาโทจะต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาโทจำนวน 15 หน่วยกิต หรือเป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา/กลุ่มวิชาที่นักศึกษาเลือกเป็นวิชาโท แต่ทั้งนี้จะต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก **9 หรือ 12 หน่วยกิต**

ให้เลือกศึกษารายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกใน 3 กลุ่ม (วิชาใดก็ได้)

2.4.1 กลุ่มวิชาการจัดการองค์การ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3083	การทำงานเป็นทีม	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3343	ทฤษฎีและการจัดรูปองค์การ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 3373	การสื่อสารทางการบริหาร	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3403	การจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4233	นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4333	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4343	การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุม	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4393	การจัดการคุณภาพและผลิตภาพ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

2.4.2 กลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 3213	การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา และคัดเลือก	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3223	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3233	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3243	การบริหารแรงงานสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3253	การบริหารค่าตอบแทน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 3263	ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในสถานประกอบการ	3(3/3-0-0)	HR 2113	-
HR 4133	การจัดการขีดความสามารถและผลการปฏิบัติงาน	3(3/3-0-0)	HR 2113	-

2.4.3 กลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและคู่เจรจา	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3023	โอกาสทางการค้าและการลงทุนในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3033	การจัดการข้ามวัฒนธรรมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 3043	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
AS 4013	การจัดการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
DB 2003	ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
JB 2003	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
KB 2003	ภาษาเกาหลีเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MB 2003	ภาษามาเลเซียสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
VB 2003	ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ - นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวดวิชาภาษาเอเชียธุรกิจ (CN, JB, DB, KB, MB และ VB) เป็นวิชาเอกเลือก ให้เลือกศึกษาวิชาที่สนใจได้ไม่เกิน 2 รายวิชา

2.5 กลุ่มวิชาโท

2.5.1 กลุ่มวิชาโทการจัดการ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษย์สัมพันธ์ทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ยกเว้น รายวิชาเอกบังคับ 2 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 9 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษย์สัมพันธ์ทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการองค์การ อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ยกเว้น รายวิชาเอกบังคับ 4 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	-	-

2.5.2 กลุ่มวิชาโทการจัดการทรัพยากรมนุษย์

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15-18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 3 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษาจำนวน 18 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต หากเคยศึกษารายวิชา MG 1303 เป็นรายวิชาบังคับในหลักสูตร หรือวิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้ศึกษารายวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์เพิ่มเติมอีก 15 หน่วยกิต

2.5.3 กลุ่มวิชาโทการจัดการประชาคมอาเซียน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษากลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 3 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AS 3013	ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและคู่เจรจา	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกของกลุ่มวิชาการจัดการประชาคมอาเซียน อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต*

***หมายเหตุ**

- นักศึกษาที่สนใจศึกษารายวิชาในหมวด CN, JB, DB, KB, MB, VB เป็นวิชาโทให้เลือกศึกษาได้ไม่เกิน 2 รายวิชาเท่านั้น
- รายวิชา CN 1023 เปิดให้ศึกษาเฉพาะนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ และเคยศึกษารายวิชา GE 2133 แล้วเท่านั้น
- รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอกแล้ว ไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

2.5.4 กลุ่มวิชาโทบริหารธุรกิจ

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาทางการบริหารธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาบังคับจำนวน 15 หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-

รายวิชาใดที่นักศึกษาเคยได้ศึกษารายวิชาดังกล่าวเป็นวิชาแกน/วิชาเอกบังคับ/วิชาเอกเลือก/วิชาเลือกเสรีไปแล้ว ให้เลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกดังต่อไปนี้ (วิชาใดก็ได้) จนครบ 15 หน่วยกิต

วิชาเลือก

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ ที่กำหนดไว้ว่าสามารถศึกษาเป็นวิชาเลือกเสรีได้

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(14/14-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**16(14/14-2/4-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
HR 2113	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
	รวม	**17(16/16-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3123	ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
MG 3313	พฤติกรรมองค์การ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG 4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3033	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4223	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MG 4906	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ตามเงื่อนไข	-
	รวม	**6(0-0-6/40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673	-
IB 4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503 และศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
MG 4033	สัมมนาการการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
MG 4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ FN 1603	-
MG 4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและเพื่อสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		

แผนการศึกษาชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับผู้ที่เลือกกลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					
BA	3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
EG	5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
MG	3313	พฤติกรรมองค์การ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
MG	4133	จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					
AC	3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BC	3033	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
MG	4233	การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**15(15/15-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน					
MG	4903	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ตามเงื่อนไข	-
		รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2503	-
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
MG	4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503 และศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**15(15/15-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 หรือ EG 2673	-
IB	4373	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
MG	4033	สัมมนาการจัดการ	3(3/3-0-0)	ศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต	-
MG	4153	การบริหารและประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303, FN 1603	-
MG	4163	ผู้ประกอบการทางธุรกิจและสังคม	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด
บธ.บ. (การตลาด)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Marketing)
B.B.A. (Marketing)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **36 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3353	การจัดการช่องทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3443	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503 and ST 2053	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปี 4	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **6 หรือ 3 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเพียง 1 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป	-

กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	ศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก **9 หรือ 12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2013	การตลาดอิเล็คทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2523	การตลาดทางตรง	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3303	การบริหารการค้าส่งและค้าปลีก	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3413	การส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3603	การจัดการการขายและเทคนิคการขาย	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3613	การจัดซื้อและจัดหา	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 3623	การตลาดโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4303	การตลาดในประเทศจีนและกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน	3(3/3-0-0)	MK 1503 or IB 1013	-
MK 4463	การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4593	การตลาดสินค้าเกษตรกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4693	การตลาดบริการไมตรีจิต	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

2.5 กลุ่มวิชาโทการตลาด

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการตลาดเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

แบบที่ 1 นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจสาขาอื่น ต้องศึกษารายวิชาตามเงื่อนไข ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 6 หน่วยกิต ในรายวิชาดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 3 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

แบบที่ 2 นักศึกษาคณะอื่น ต้องศึกษา ดังนี้

วิชาบังคับ ศึกษา 9 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

วิชาเลือก ศึกษาจากรายวิชาเอกบังคับหรือวิชาเลือกของกลุ่มวิชาการตลาด อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ยกเว้นรายวิชาเอกบังคับ 3 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

(รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐาน/วิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้านหรือวิชาเอก และไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด ชั้นปีที่ 1 และ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(14/14-1/2 -0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2533	การจัดการผลิตภัณฑ์และตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2503	พฤติกรรมผู้บริโภค	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 2543	การจัดการราคาและการวิเคราะห์กำไร	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 1 ผู้ที่เลือกศึกษา สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3443	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MK 4406	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
	* นักศึกษาที่เลือกเรียนสหกิจศึกษา ต้องศึกษาวิชาเอกบังคับมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป และศึกษาในกลุ่มวิชาเอกเลือกมาแล้ว จำนวน 9 หน่วยกิต			
	รวม	**6(0-0-6/40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับ กลุ่มที่ 2 ผู้ที่เลือกฝึกงานทางด้านการตลาด

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3353	การจัดการช่องทางทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3433	ระบบสารสนเทศทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3443	การบริหารลูกค้าสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3533	การวิจัยการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 3553	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4613	การวางแผนการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
MK 3643	การฝึกงานทางด้านการตลาด	3(0-0-3/15)	-	-
	รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**12(12/12-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4543	การจัดการกลยุทธ์การตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4603	กลยุทธ์การตลาดโลก	3(3/3-0-0)	-	-
MK 4633	สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(15/15-0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การเงิน)
บธ.บ. (การเงิน)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Finance)
B.BA. (Finance)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิต ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 54 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3633	การจัดการการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3643	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3673	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 3693	ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
FN 4613	สัมมนาทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN 4633	การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4653	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

กลุ่มที่ 1 *

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกมาแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

กลุ่มที่ 2 **

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 4413	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-

หมายเหตุ * นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 1 ให้ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 9 หน่วยกิต

** นักศึกษาที่เลือกศึกษาในกลุ่มที่ 2 ให้ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มเติมอีก 12 หน่วยกิต

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก ***9 หรือ **12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 3623	การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3663	การจัดการสินเชื่อ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4623	การวาณิชธนกิจ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4683	การประกันภัย	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4723	การจัดการความเสี่ยง	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4733	การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4743	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN 4753	บรรษัทภิบาล	3(3/3-0-0)	-	-
FN 4763	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
MG 3033	การบริหารโครงการ	3(3/3-0-0)	MG 1303 หรือ FN 1603	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 และ MK 1503	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. กลุ่มวิชาโท ด้านการเงิน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการเงินเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

1) นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ ศึกษารายวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

2) นักศึกษาคณะอื่นๆ ต้องศึกษาในรายวิชา ดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
FN 2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

ศึกษาวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงิน

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 1 ภาค 1			
GE	1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE	1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
LA	2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MA	1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
MG	1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 1 ภาค 2			
AC	1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE	1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
MK	1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**19(17/17-2/4-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 2 ภาค 1			
EC	1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
FN	2613	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3/3-0-0)	-	-
GE	2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IB	1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM	2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
		ชั้นปีที่ 2 ภาค 2			
BA	3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BC	3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC	1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
FN	3643	การวางแผนและควบคุมทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
GE	1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
ST	2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
		รวม	**17(16/16-1/2-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่ม 1 สหกิจศึกษา)

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					
AC	3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
EG	5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	3673	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
EG	5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	3693	ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	4633	การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
FN	4416	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
FN	4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603 และ EC 1013	-
FN	4613	สัมมนาทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN	4653	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**21(21/21-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 (กลุ่มที่ 2 เลือกฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่)

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					
AC	3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
EG	5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	3613	หลักการลงทุน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	
		รวม	**15(15/15-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
EG	5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	3633	การจัดการทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	3693	ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	4633	การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
		รวม	**15(15/15-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน					
FN	4413	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือกลุ่มวิชาเอกเลือกมาแล้ว ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต	-
		รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
FN	3673	การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**12(12/12-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
FN	4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	FN 1603 และ EC 1013	-
FN	4613	สัมมนาทางการเงิน	3(3/3-0-0)	สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
FN	4653	การวิเคราะห์หลักทรัพย์	3(3/3-0-0)	FN 3613	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
FN	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจระหว่างประเทศ)
บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (International Business)
B.BA. (International Business)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาชีพเฉพาะด้านที่สนใจ โดยต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า **30 หน่วยกิต**

วิชาบังคับ **24 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก **6 หน่วยกิต**

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **99 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **54 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA	3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 205	-
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC	3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC	1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EC	1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
EG	5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG	5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB	1013	ธุรกิจอาเซียน - จีน	3(3/3-0-0)	-	-
IM	2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA	2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG	1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK	1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST	2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FN	4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB	2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
IB	2723	นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IB	4203	การจัดการเชิงกลยุทธ์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	IB 2713	-
IB	4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IB	4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4	-
MK	4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **3 หรือ 6 หน่วยกิต** ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 4813	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และเกรดเฉลี่ยสิ้นสุดปี 3 เทอม 2 ไม่ต่ำกว่า 2.00	-
IB 4816	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก **9 หรือ 12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3103	ความสัมพันธ์ทางธุรกิจระหว่างไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	นโยบายทางการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4303	การทำธุรกิจกับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3203	การตลาดอิเลคทรอนิกส์สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3783	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 3793	ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4713	การเปรียบเทียบการจัดการธุรกิจข้ามชาติ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4733	การบัญชีระหว่างประเทศและภาษีศุลกากร	3(3/3-0-0)	AC 1213	-
IB 4753	โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4773	ระบบศุลกากรและการประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 4783	การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3733	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	LA 2803	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

กลุ่มวิชาโทธุรกิจระหว่างประเทศ

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับ / กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IB 2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

วิชาเลือก

เลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับหรือกลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านธุรกิจระหว่างประเทศ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ กลุ่มวิชาชีพด้านธุรกิจระหว่างประเทศ

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					
GE	1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE	1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
LA	2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG	1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**16(15/15-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					
GE	1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
IB	1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
MA	1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
MK	1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**13(13/13-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1					
AC	1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC	1003	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE	1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
IB	2713	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**19(17/17-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2					
BA	3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
EC	1013	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3/3-0-0)	-	-
EG	5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE	1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
IB	2723	นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
ST	2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**21(21/21-0-0)**		

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC	3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG	5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB	3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
MK	4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
GE	2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
		รวม	**21(19/19-2/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
AC	3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IM	2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-
IB	4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
IB	4816*	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)*	โดยต้องศึกษาวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
IB	4203	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	IB 2713	-
IB	4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
FN	4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจ สำหรับผู้ที่เลือกศึกษากลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
BC	3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG	5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB	3103	การจัดการข้ามวัฒนธรรม	3(3/3-0-0)	-	-
MK	4533	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
GE	2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
		รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
AC	3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IB	3753	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
IB	4703	การจัดการส่งออกและนำเข้า	3(3/3-0-0)	-	-
IM	2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
IB	3763	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	GE 1603	-
IB	.....	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
IB	4813*	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือกเฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
		รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
BA	4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
IB	.....	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**9(9/9-0-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233	-
IB	4203	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	IB 2713	-
IB	4743	สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
FN	4603	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	EC 1013 และ FN 1603	-
IB	.....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
IB	.....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0/0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปรับปรุงปีการศึกษา 2559

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
	:	บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Business Computer)
	:	B.B.A. (Business Computer)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**ไม่น้อยกว่า**	**30 หน่วยกิต**
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**ไม่น้อยกว่า**	**96 หน่วยกิต**
วิชาแกน	ไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	ไม่น้อยกว่า	42 หน่วยกิต
กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต
กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		12 หน่วยกิต
กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	15-12 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม	**ไม่น้อยกว่า**	**6-3 หน่วยกิต**
4. หมวดวิชาเลือกเสรี	**ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

1. หมวดศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

วิชาบังคับ **30 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **5 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา **12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อสารสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต**

หมวดวิชาเฉพาะ ประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

- กลุ่มวิชาแกน **39 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 4013	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1063	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 หรือ AC 3133	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503	-

- กลุ่มวิชาเอกบังคับ **42 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 1013	เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 1023	โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและระบบเครือข่าย	3(3/3-0-0)	-	-
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 2023	การวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 2033	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3/3-0-0)	BC 2003	-
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3073	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3083	ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3093	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 3103	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 3113	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-

- กลุ่มวิชาเอกเลือก **12/15 หน่วยกิต**

กลุ่มวิชาด้านองค์การ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4353	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4363	การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4373	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อองค์กรสมัยใหม่	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4453	การพัฒนาวิสาหกิจดิจิตอล	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-

กลุ่มวิชาด้านระบบสารสนเทศ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4443	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อธุรกิจอัจริยะ	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4213	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4243	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4123	การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-
BC 4403	เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชั่น	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4383	การทำเหมืองข้อมูล	3(3/3-0-0)	BC 3013	-
BC 4393	เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4413	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-
BC 4503	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4193	สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-
BC 4423	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-

กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานระบบ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4263	ระบบเครือข่ายแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-
BC 4273	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	Senior Standing	-

ทุกกลุ่มงาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4303	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4313	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
BC 4323	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-3/6-0)	Senior Standing	-

3. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม 6 หรือ 3 หน่วยกิต

รายวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หรือ 3 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียน 1 กลุ่มวิชาดังนี้

กลุ่ม 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4346	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	Senior Standing	-

กลุ่ม 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4333	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	Senior Standing	-

หมายเหตุ

กลุ่มที่ 1 นักศึกษาเลือกเรียนวิชา BC 4346 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 12 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 2 นักศึกษาเลือกเรียนวิชา BC 4333 การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-0-3/15) จะต้องเรียนวิชา BC 4503 โครงงานพิเศษ 3(0-3/9-0) เป็นวิชาบังคับเลือก และเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 12 หน่วยกิต

4. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

*BA 1333 การทำธุรกิจบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ 3(3/3-0-0)

*นักศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรี

5. หมวดวิชาโท

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเอกบังคับ และรายวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

1. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/3-0)	-	-
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	BC 2003	-
BC 3103	การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-

2. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาเอกเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 1013	เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**17(14/14-3/6-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 1023	โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและระบบเครือข่าย	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(19/19-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(14/14-3/6-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
BC 2033	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3/3-0-0)	BC 2003	-
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3093	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BC 2023	กระบวนการทางธุรกิจสำหรับระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BC 3103	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 3113	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
BC 3073	การวิจัยทางระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3083	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BC	วิชาเลือก (1)	3(.....)	-	-
BC	วิชาเลือก (2)	3(.....)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233, AC 3133	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)		
	รวม	**21(.....)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC	วิชาเลือก (3)	3(.....)	-	-
BC	วิชาเลือก (4)	3(.....)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(.....)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BC 4346	สหกิจศึกษา	6 (0-0-6/40)	senior	-
	รวม	**6(0-0-6/40)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BC 3103	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 3113	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**18(16/16-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
BC 3073	การวิจัยทางระบบสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3083	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BC	วิชาเลือก (1)	3(.....)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233, AC 3133	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)		
	รวม	**18(.....)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
BC 4333	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	-	-
	รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	senior	-
BC	วิชาเลือก (2)	3(.....)	-	-
BC	วิชาเลือก (3)	3(.....)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
	รวม	**18(.....)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
BC 4503	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	senior	-
BC	วิชาเลือก (4)	3(.....)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(.....)	-	-
	รวม	**9(.....)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
บธ.บ. (การจัดการอุตสาหกรรม)

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Industrial Management)
B.B.A. (Industrial Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการอุตสาหกรรม) ฉบับปีการศึกษา 2556

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 4 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3/3-0-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 48 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA	4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC	3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC	1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG	4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
EG	5233	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG	5243	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN	1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM	2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA	2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG	1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK	1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST	2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IB	1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **36 หน่วยกิต**

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM	3133	การวางแผนและการควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM	3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM	4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM	4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM	4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1603	-
IM	4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **3 หรือ 6 หน่วยกิต** ให้นักศึกษาเลือก 1 กลุ่มดังนี้

กลุ่มที่ 1

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM	4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

กลุ่มที่ 2

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM	4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม	3(0-0-3/15)	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย และศึกษารายวิชากลุ่มวิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน	-

2.4 กลุ่มวิชาเอกเลือก **9 หรือ 15 หน่วยกิต**

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IM	3053	การพยากรณ์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM	3153	อุตสาหกรรมสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	IM 3143	-
IM	3243	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM	3253	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	3(3/3-0-0)	-	-
IM	3433	เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	EC 1023	-
IM	4003	การจัดการพลังงาน	3(3/3-0-0)	-	–
IM	4023	การจัดการการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	4033	การถ่ายทอดเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	4043	ระบบการควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	4053	เทคนิคการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM	4063	การจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM	4113	สัมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	นักศึกษาปีสุดท้าย	-
IM	4233	การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
IM	4253	การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	4333	การจัดการอุตสาหกรรมบริการ	3(3/3-0-0)	MG 1303	-

หมายเหตุ * นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา IM 4106 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

** นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนาม จะต้องเรียนวิชา IM 4113 สัมนาการจัดการอุตสาหกรรม เป็นวิชาบังคับเลือกและเลือกรายวิชาจากกลุ่มเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
IB 1013	ธุรกิจอาเซียน-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิต	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
IM	วิชาเอกเลือก (1) เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(17/17-3/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(19/19-0-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
IM 4013	การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	วิชาเอกเลือก (2)	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 3133	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
IM 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
	* โดยนักศึกษาต้องเรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต			
กลุ่มเลือกเรียนการฝึกปฏิบัติงานภาคสนาม		**6(0-0-6/40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1063	-
IM 4243	การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG 1303 and MK 1503	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	-
	รวม	**15(15/15-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 3133	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3143	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3/3-0-0)	MG 1303	-
IM 3413	การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
IM 4123	การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
IM 3203	การศึกษาการทำงาน	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3213	การจัดการคุณภาพ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3223	กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
IM 3263	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	IM 2153	-
	รวม	**15(15/15-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
IM 4133	ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนามในการจัดการอุตสาหกรรม	3(0-0-3/15)	-	-
	รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
IM 4113	สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**6(6/6-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
IM 4203	การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	-	-
IM 4213	การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	FN 1063	-
IM 4243	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 4013	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	MG1303 and MK 1503	-
EG 4853	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3/3-0-0)	EG 5233 or EG 2673	- -
	รวม	**15(15/15-0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
	:	บธ.บ. (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Logistics and Supply Chain Management)
	:	B.B.A. (Logistics and Supply Chain Management)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน) ฉบับปีการศึกษา 2554

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะและหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ประกอบด้วย

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน 45 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4103	การวิจัยธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง - การพูด ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน - การเขียน ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313 or AC 1213	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **36 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
LM 3013	การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LA 2013	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3053	กฎหมายโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3063	การประกันภัยด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3073	การวิเคราะห์ออกแบบและระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3503	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหารท่าขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4043	การจัดการสัมพันธภาพผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4053	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
LM 4523	การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3103	การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3203	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีสำหรับการจัดการโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3303	การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3403	ระบบขนถ่ายวัสดุ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3523	โลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3533	การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3543	โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3553	การจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3563	การวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3573	การจัดการโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3583	การจัดการผู้ให้บริการโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3603	การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3803	กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3903	การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4023	กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4513	การวางแผนทรัพยากรองค์การ	3(3/3-0-0)	LM 2013	-

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
LM 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-

(นักศึกษาที่เรียนควรมีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 ขึ้นไป หรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการหลักสูตร)
และเลือกเรียนวิชาในกลุ่มเอกเลือกอีกจำนวน 3 หน่วยกิต

2.5 กลุ่มวิชาโทการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเป็นวิชาโท ต้องศึกษาเฉพาะด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

2.5.1 วิชาบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-

2.5.2 วิชาเลือก

ศึกษาวิชาในกลุ่มวิชาเอกบังคับ หรือวิชาเอกเลือกของสาขาวิชาการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ อีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ได้แก่

LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน (หรือ LM 3113 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)
LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า
LM 3033 การจัดการขนส่ง
LM 3053 การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน
LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน (หรือ LM 3123 โลจิสติกส์ไทย-จีน)
LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนรายวิชาจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยตามความสนใจ

แผนการศึกษาหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(14/14-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
LM 2013	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	BA 1313	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313 or AC1213	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3093	โลจิสติกส์ไทย -จีน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3123	วิชาเอกเลือก (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
LM 3113	การจัดหาเชิงกลยุทธ์ในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**21(18/18-3/6-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3613	การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1213	-
LM 3073	การวิเคราะห์ออกแบบและระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3083	กฎหมายและการประกันภัยด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหารท่าขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4083	การจัดการความสัมพันธ์ผู้จัดหา วัตถุดิบและลูกค้า	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4523	การวิจัยด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (วิชาเอกเลือก 2)	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3413	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
LM 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	Senior Standing or consent of instructor	-
	รวม	**6(0/0-6-40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LM 4053	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
....	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเอกเลือก (5)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**15(15/15-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 2 การฝึกงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3023	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3033	การจัดการการขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3613	การวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(20/20-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1213	-
LM 3073	การวิเคราะห์ออกแบบและระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 3083	กฎหมายและการประกันภัยด้านโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4013	การบริหารท่าขนส่ง	3(3/3-0-0)	LM 2013	-
LM 4083	การจัดการความสัมพันธ์ผู้จัดหา วัตถุดิบและลูกค้า	3(3/3-0-0)	-	-
LM 4523	การวิจัยด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (วิชาเอกเลือก 2)	3(3/3-0-0)	-	-
LM 3413	การจัดการธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
LM 3593	ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	Senior standing or consent of instructor	-
	รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
LM xxxx	วิชาเอกเลือก (3)	3(3/3-0-0)	-	-
LM xxxx	วิชาเอกเลือก (4)	3(3/3-0-0)	-	-
LM xxxx	วิชาเอกเลือก (5)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**9(9/9-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LM 4053	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
....	วิชาเอกเลือก (6)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**9(9/9-0-0)**		

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจจีน)

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	:	บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน
	:	บธ.บ. (ธุรกิจจีน)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Business Administration (Chinese Business)
	:	B.B.A. (Chinese Business)

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต ได้แก่

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1133	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 5 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 102 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

2.1 วิชาแกน 45 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3134	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233 or AC 1313	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 วิชาเอกบังคับ **42 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2033	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2803	-
CB 3143	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้ากับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3193	วิจัยธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	เศรษฐกิจการค้าและการลงทุนของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4053	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MG 1303, MK 1503, Senior standing	-
CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	Senior standing	-

2.3 วิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 9/12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3053	ระบบการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3063	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3073	ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3083	เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3113	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาจีน	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 4013	ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบันการเงินที่เกี่ยวของของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4033	ระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
CB 4093	โลจิสติกส์ไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4553	เทคโนโลยีดิจิตอลกับธุรกิจไทย-จีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 4563	เศรษฐกิจสร้างสรรค์	3(3/3-0-0)	-	-

2.4 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า 6/3 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 3093	การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)*	Senior standing	-
CB 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)*	Senior standing	-

*** หมายเหตุ :**

- นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา CB 4106 สหกิจศึกษา จะต้องเรียนวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต
- นักศึกษาที่เลือกเรียนรายวิชา CB 3093 การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ จะต้องเรียนรายวิชาเอกเลือกอีก 12 หน่วยกิต

โดยสหกิจศึกษา หรือการฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ จะต้องเลือกสถานประกอบการที่ทำธุรกิจเกี่ยวข้องกับจีนในประเทศไทยหรือประเทศจีน

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ หรือรายวิชา ดังนี้

CN 1013 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน
CN 2203 สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน
CN 4943 เศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน

วิชาโทธุรกิจจีน

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาธุรกิจจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษาไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ในรายวิชา ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CB 2033	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	เศรษฐกิจการค้าและการลงทุนของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-

ทั้งนี้ รายวิชาใดที่นับเป็นวิชาแกน/วิชาพื้นฐานวิชาชีพ/วิชาเฉพาะด้าน/วิชาเอก หรือวิชาเลือกเสรีแล้วไม่ให้นับรวมอยู่ในกลุ่มวิชาโท

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (สาขาวิชาธุรกิจจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 1 ภาค 1			
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(19/19-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 1 ภาค 2			
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
BA 3503	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CB 2033	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	-	-
CB 3203	เศรษฐกิจการค้าและการลงทุนของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-3/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 2 ภาค 1			
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
CB 2023	วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
	รวม	**21(19/19-2/4-0)**		
	ชั้นปีที่ 2 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)			
CN 1023	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2013	ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 1023	-
CN 2023	การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	CN 2013	-
CN 3013	การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2013	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(15/15-3/6-0)**		
	ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน (ศึกษาที่ประเทศจีน)			
CB 3053	ระบบการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน (วิชาเอกเลือก 1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**3(3/3-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 1 สหกิจศึกษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
CB 4053	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-3-0-0)	-	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2083	-
CB 3143	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้ากับประเทศจีน	3(3-3-0-0)	-	-
CB 3193	วิจัยธุรกิจจีน	3(3-3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3-3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CB 4106	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
	รวม	**6(0-0-6/40)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3-3-0-0)	-	-
CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3-3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CB	วิชาเอกเลือก (2)	3(3-3-0-0)	-	-
CB	วิชาเอกเลือก (3)	3(3-3-0-0)	-	-
	รวม	**15(15/15-0-0)**		

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 สำหรับนักศึกษาที่เลือก กลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1				
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3303	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CB 3023	ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
CB 4053	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน	3(3/3-0-0)	-	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
	รวม	**18(17/17-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2				
AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
CB 3033	กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน	3(3/3-0-0)	LA 2083	-
CB 3143	การจัดการธุรกิจส่งออกและนำเข้ากับประเทศจีน	3(3-0-0)	-	-
CB 3193	วิจัยธุรกิจจีน	3(3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-0)	-	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน				
CB 3093	การฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่	3(0-0-3/15)	-	-
	รวม	**3(0-0-3/15)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CB	วิชาเอกเลือก (2)	3(3-3-0-0)	-	-
CB	วิชาเอกเลือก (3)	3(3-3-0-0)	-	-
CB	วิชาเอกเลือก (4)	3(3-3-0-0)	-	-
	รวม	**9(9/9-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CB 4073	กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน	3(3-3-0-0)	-	-
CB 4083	สัมมนาธุรกิจจีน	3(3-3-0-0)	-	-
EG 5243	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
	รวม	**9(9/9-0-0)**		

B.B.A. (International Programs)

Title of the Curriculum

Bachelor of Business Administration Programs (International Programs)

Title of the Degree

Bachelor of Business Administration

B.B.A.

Rationale

Business management in the context of globalization has become increasingly competitive. The new generation business managers must be knowledgable about regional and international business environment and practices. Thailand, as a member of the globalized business community, needs a large number of well-trained managers whose qualifications must meet international standards.

Huachiew Chalermprakiet University has placed high priority on its current business administration program and is well prepared to launch the international program on this field of study. Its mission is to produce highly qualified and effective managers. To fulfill this ambitious goal, the program will be implemented in a close cooperation with its foreign counterparts.

The objectives of this program are to produce young managers who

4.1 have the knowledge and skills in global business management,

4.2 are able to apply the knowledge and skills to perform effective task and thus achieve advancement in global management career,

4.3 can continue higher education and advancement of business management knowledge and education.

1. Code of the Courses

The code composes of 3 Roman letters follows by numeric of 3 digits

Letter code

IAC - Courses in Accounting
IBA - Courses in General Business
IBC - Courses in Business Computer
ICB - Courses in Chinese Business
ICN - Courses in Chinese Language
IDB - Courses in Indonesian
IEC - Courses in Economics
IEG - Courses in English Language
IEP - Courses in Business and Social Entrepreneurial
IFN - Courses in Finance
IGE - Courses in General Education
IIB - Courses in International Business
IMA - Courses in Mathematics
IMB - Courses in Malaysian

IMG - Courses in Management
IMK - Courses in Marketing
IST - Courses in Statistics
IVB - Courses in Vietnamese
TC - Courses in Thai Language

2. Numeric Code

The first digit refers to student year and the other two digits refer to order of subjects.

Meaning of Credit hour

A (B1/B2 - C1/C2 - D1/D2)
A : Total credit hour
B1 : Lecture credit
B2 : Lecture hour per week
C1 : Laboratory credit
C2 : Laboratory hour per week
D1 : Practice or intern credit
D2 : Practice or intern hour per week

3. Credit Structure

Structure	Credit
General Education	36
- Social Sciences	6
- Humanities	9
- Science & Mathematics	9
- Language	12
Professional Education	96
- Business Core Courses	45
- Major Requirements	36
- Cooperative Education / Field Work	6 or 3
- Major Electives	12 or 9
Free Electives	6
Total	138

4. Curriculum Structure

To complete the degree, students are required to study at least 138 credits.

4.1 Foundation Adjustment Courses (Non-credit)

	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
4.1.1	IGE 001	Foundation English	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.2	IGE 002	Foundation Chinese	3(2/2-1/2-0)	-	-
4.1.3	IGE 003	Basic Mathematics	3(2/2-1/2-0)	-	-

Students with English Test or Aptitude Test below standard are required to take foundation adjustment courses.

4.2 General Education **36 credits**

4.2.1 Social Sciences **6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 101	Man and Society	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 111	ASEAN Community and China Study	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 116	Introduction to Thai Syudy	3(3/3-0-0)	-	-

4.2.2 Humanities **9 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IGE 102	World View and Way of Life	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 103	Academic Report Writing	3(2/2-1/2-0)	-	-
IGE 113	Heaith Preservation of Traditional Chinese Medicine	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 114	Thai Culture and Wisdom	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 115	Intercultural Communication	3(3/3-0-0)	-	-

4.2.3 Sciences and Mathematics **9 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBC 101	Information Technology	3(3/3-0-0)	-	-
IGE 104	Man and Environment	3(3/3-0-0)	-	-
IMA 101	Mathematics for Business	3(3/3-0-0)	-	-
IST 201	Basic Statistics	3(3/3-0-0)	-	-

4.2.4 Languages **12 credits**

(Select English, Chinese or Thai Languages Group)

English (Students who have completed a degree in a majority English speaking country* are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IEG 101	Effective English	3(2/2-1/2-0)	-	-
IEG 102	Academic Listening - Speaking in English	3(2/2-1/2-0)	IEG 101	-
IEG 201	Communicative Business English I	3(2/2-1/2-0)	IEG 102	-
IEG 202	Communicative Business English II	3(3/3-0-0)	IEG 201	-

* List of majority English speaking countries as defined by the UKBA Australia, New Zealand, USA, Canada, UK, Ireland, Antigua and Barbuda, The Bahamas, Barbados, Dominica, Grenada, Jamaica, Stkitts and Nevis, St Lucia, St Vincent and the Grenadines, Trinidad and Tobago, Belize, Guyana

Chinese (Chinese students are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I	3(2/2-1/2-0)	-	-
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II	3(2/2-1/2-0)	ICN 101	-
ICN 201	Reading and Writing in Chinese I	3(3/3-0-0)	-	-
ICN 202	Reading and Writing in Chinese II	3(3/3-0-0)	ICN 201	-

Thai (Thai students are not allowed to study)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	Thai Language and Communication	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1033	Reading Thai	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1023	Communicative Speaking	3(3/3-0-0)	-	-
TC 1043	Communicative Writing	3(3/3-0-0)	-	-

4.3 Professional Education **96 credits**

4.3.1 Business Core Courses **45 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-
IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IBA 202	Production and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-
IBC 302	Management of Information System	3(3/3-0-0)	IBC 101	-
IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-

4.3.2 Major Requirements **36 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior standing	-
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IEP 305	Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IEP 402	Small and Medium Enterprises in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-

4.3.3 Cooperative Education / Field Work **6 or 3 credits**

Group 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	-	-

Terms and conditions for students who select the group 1 (Cooperative Education) as follows:

1) Pass the examination in all subjects for students who select cooperative education in 1st - 3rd years (Except subjects in the Major and Free Elective Groups);
2) That the average grade, until current semester in which the students are studying, is not less than 2.5;
3) To be accepted by the lecturer who teaches students for Cooperative Education subject; and
4) The students have to study the subject in the Major Electives Group for 9 credits.

Group 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IMG 445	Field Work Practice	3(0-0-3/15)	-	-

Terms and conditions for students who selects the group 2 (Field Work Practice) as follows:

1) The students have to study the subject in the Major Requirements Group and accumulate more than 18 credits or be accepted by the lecturer; and
2) The students have to study the subject in the Major Electives Group and obtain 12 credits or more.

4.3.4 Major Electives **12 or 9 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IAC 301	International Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
ICB 401	Doing Business in China	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 402	Chinese Trade Policy	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 404	Current Issues in Chinese International Business	3(3/3-0-0)	-	-
IDB 301	Indonesian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IEC 203	Economy in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	IEC 201, IEC 202	-
IEP 302	Entrepreneurial Marketing Strategy	3(3/3-0-0)	IMK 101	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IEP 407	ASEAN Community and China Entrepreneurs and Their Businesses	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 302	Negotiation for International Business	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMB 301	Malaysian for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-
IMG 403	Team Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 404	Multinational Corporation Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 406	Managerial Skill Development	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 407	International Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IVB 301	Vietnamese for Business I	3(2/2-1/2-0)	-	-

4.4 Free Electives **6 credits**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
IBA 403	Business and Social Etiquette	3(3/3-0-0)	-	-
IBA 405	Sustainable Enterprise Management	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 405	Thai - Chinese Business Relations	3(3/3-0-0)	-	-
ICB 406	Chinese Business Organization	3(3/3-0-0)	-	-
ICN 101	Listening and Speaking in Chinese I*	3(2/2-1/2-0)	-	-
ICN 102	Listening and Speaking in Chinese II*	3(2/2-1/2-0)	ICN 101	-
IMG 410	Hospitality Management	3(3/3-0-0)	-	-

* Chinese students are not allowed to study

Study Plan

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Summer Session			
IGE 001	Foundation English	(Non-credit)	-	-
or				
IGE 002	Foundation Chinese	(Non-credit)	-	-
IGE 003	Basic Mathematics	(Non-credit)	-	-
	Total	**0 credit**		
	First Year / First Semester			
IAC 103	Principles of Accounting	3(3/3-0-0)	-	-
IGE	Elective Humanities (1)	3(3/3-0-0)	-	-
IGE	Elective Humanities (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IGE	Elective Social Sciences (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Elective Sciences and Mathematics (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Elective Language 1	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	First Year / Second Semester			
IMG 101	Organization and Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 101	Principles of Marketing	3(3/3-0-0)	-	-
IGE	Elective Social Sciences (2)	3(3/3-0-0)	-	-
IGE	Elective Humanities (3)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Elective Sciences and Mathematics (2)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Elective Languages 2 (Select the same Languages Group)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Second Year / First Semester			
IAC 201	Managerial Accounting	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IBA 201	Quantitative Business Analysis	3(3/3-0-0)	IMA 101	-
IEC 201	Micro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 301	Human Resource Management	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
....	Elective Sciences and Mathematics (3)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Elective Languages 3 (Select the same Languages Group)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	Second Year / Second Semester			
IBA 202	Product and Operations Management	3(3/3-0-0)	IBA 201	-
IBA 203	Business Law and Taxation	3(3/3-0-0)	-	-
IEC 202	Macro Economics	3(3/3-0-0)	-	-
IIB 201	Principles of International Business Management	3(3/3-0-0)	-	-
IST 202	Business Statistics	3(3/3-0-0)	IST 201	-
....	Elective Languages 4 (Select the same Languages Group)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		

Study Plan of 3rd - 4th Year for Cooperative Education Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Third Year / First Semester			
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-
....	Free Electives (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**21(21/21-0-0)**		
	Third Year / Second Semester			
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
....	Major Electives (1)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**21(21/21-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Fourth Year / First Semester			
IMG 444	Co-operative Education	6(0-0-6/40)	(Study Major Requirement minimum 18 Credits)	-
	Total	**6(0-0-6/40)**		
	Fourth Year / Second Semester			
IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
....	Major Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Major Electives (3)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		

Study Plan of 3rd - 4th Year for Work Field Group

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Third Year / First Semester			
IEP 303	Business and Social Entrepreneurial	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IEP 305	Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	-	-
IFN 201	Business Finance	3(3/3-0-0)	IAC 103	-
IMG 302	Organizational Behavior	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 303	Business Ethics and Corporate Social Responsibility	3(3/3-0-0)	-	-
IMK 303	Logistics and Supply Chain Management	3(3/3-0-0)	IMK 101	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	Third Year / Second Semester			
IBA 401	Business Research Methodology	3(3/3-0-0)	IST 202	-
IBC 302	Management of Information Systems	3(3/3-0-0)	IBC 101	-
IIB 301	Export and Import Management	3(3/3-0-0)	-	-
IMG 401	Leadership	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
IMG 408	Entrepreneurship and Innovation	3(3/3-0-0)	IMG 101	-
....	Major Electives (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**18(18/18-0-0)**		
	Third Year / Summer Semester			
IMG 445	Field Work Practice	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**3(3/3-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	Fourth Year / First Semester			
IMG 411	Project Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
....	Major Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Major Electives (3)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Major Electives (4)	3(3/3-0-0)	-	-
....	Free Elective (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**15(15/15-0-0)**		
	Fourth Year / Second Semester			
IBA 402	Seminar in Business Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IMG 402	Strategic Management	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
IEP 402	Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China	3(3/3-0-0)	Senior Standing	-
....	Free Electives (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	Total	**12(12/12-0-0)**		

คณาจารย์คณะบริหารธุรกิจ

อาจารย์ประจำ

1. **อ.พีรพงษ์ เอื้อสุนทรวัฒนา** *คณบดี*
   - ❑ B.S. (Electrical Engineering) Western Michigan University
   - ❑ M.S. (Computer Science) Western Michigan University
2. **อ.บรรเจิดศักดิ์ สัณหภักดี** *รองคณบดี*
   - ❑ บช.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
   - ❑ บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) ม.สยาม
3. **อ.ดร.แววมยุรา คำสุข** *รองคณบดี*
   - ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
   - ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
   - ❑ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร
4. **อ.มาริสสา อินทรเกิด** *รองคณบดี*
   - ❑ บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) ม.แม่โจ้
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการจัดการอุตสาหกรรม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สาขาวิชาการบัญชี

5. **อ.จรรยา ยอดนิล** *หัวหน้าสาขาวิชา*
   - ❑ บช.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
   - ❑ บธ.ม. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย
6. **อ.นุช สัทธาฉัตรมงคล**
   - ❑ บช.บ. (การบัญชี) ม.กรุงเทพ
   - ❑ บช.ม. (การบัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. **อ.กฤษณี เอี่ยมจรูญ**
   - ❑ บช.บ. (การบัญชี) ม.หอการค้าไทย
   - ❑ บ.ธ.ม. ม.บูรพา
8. **อ.รุจิรัตน์ พัฒนะศรี**
   - ❑ บช.บ. (การบัญชี) ม.เชียงใหม่
   - ❑ บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9. **ผศ.สุวรรณา อินคล้าย**
   - ❑ บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) ม.สยาม
   - ❑ บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
   - ❑ ผู้สอบบัญชีภาษีอากร
   - ❑ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต
10. **อ.ชลิตพันธ์ บุญมีสุวรรณ**
    - ❑ บธ.บ. (การบัญชี) ม.รามคำแหง
    - ❑ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
    - ❑ บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. **อ.ลาวรรณ์ อนันต์ชลาลัย**
    - ❑ บธ.บ. (การบัญชี) ม.เกริก
    - ❑ บช.ม. (การบัญชีต้นทุน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
12. **อ.กันติทัต นานาภัทรกุล**
    - ❑ บธ.บ. (การบัญชี) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ วท.ม. การกำกับดูแลกิจการ (ด้านการตรวจสอบและควบคุมภายใน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. **ผศ.อรวรรณ กิจปราชญ์**
    - ❑ บช.บ. (บัญชี) ม.ธุรกิจบัณฑิต
    - ❑ บธ.ม. (บัญชีบริหาร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาการเงิน

14. **อ.สมนึก อัศดรวิเศษ** *ประธานหลักสูตร*
    - ❑ วศ.บ. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ บธ.ม. (การเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
15. **ผศ.พรรณราย แสงวิเชียร**
    - ❑ B.B.A (Finance) Western Michigan University, U.S.A.
    - ❑ M.B.A. (Finance Management) Western Michigan University, U.S.A.
    - ❑ Cert. of Executive Development Program, Kellogg Graduate School of Management, Northwesternt University, U.S.A.
    - ❑ หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร ภาครัฐร่วมเอกชน (ปรอ.9)
16. **อ.บรรเจิดศักดิ์ สัณหภักดี**
    - ❑ บช.บ. (การบัญชีการเงิน) ม.หอการค้าไทย
    - ❑ บธ.ม. (การเงินการธนาคาร) ม.สยาม
17. **อ.ดร.ขยัน จันทรสถาพร**
    - ❑ บธ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (การเงินและการธนาคาร) ม.รามคำแหง
    - ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิคและโทรคมนาคม) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
    - ❑ M.B.A .(Finance) Drexel university philadelphia Pennsylvania USA
    - ❑ ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.รังสิต

18. อ.ธีร์รัฐ รัฐรวีฐากรณ์
- ❑ บธ.บ. (การบัญชี) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ บธ.ม. (การเงิน) ม.อัสสัมชัญ

19. อ.นิตยา ลิ้มไพศาล
- ❑ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การเงิน) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาการจัดการ

20. อ.ชรินพร งามกมล *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์การคลัง) ม.รามคำแหง
- ❑ พบ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

21. ผศ.สถาพร ปิ่นเจริญ
- ❑ บธ.บ.เกียรตินิยมอันดับสอง (การบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย
- ❑ พบ.ม. (การบริหารองค์การและการจัดการ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

22. อ.นันทวุฒิ ครุธา
- ❑ บธ.บ. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ศศ.ม. (ธุรกิจการเกษตร) ม.เกษตรศาสตร์

23. อ.ประนอม ลอองนวล
- ❑ บธ.บ. (การบริหารงานบุคคล) ม.สยาม
- ❑ บธ.ม. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

24. ผศ.ชัชราวรรณ มีทรัพย์ทอง
- ❑ นท.บ. (การประชาสัมพันธ์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ บธ.ม. (การจัดการ) ม.ขอนแก่น

25. อ.เจริญรัตน์ เบญจรัตนาภรณ์
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ M.B.A. (General Management) University of Wollongong, Australia

26. ผศ.ดร.โชติชวัล ฟูกิจกาญจน์
- ❑ ศศ.บ. (ศิลปกรรม) สถาบันราชภัฏจันทรเกษม
- ❑ ศษ.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) ม.รามคำแหง
- ❑ ปร.ด. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์) ม.บูรพา

27. อ.มรกต กำแพงเพชร
- ❑ ศษ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) ม.เชียงใหม่
- ❑ บธ.ม. (การเป็นผู้ประกอบการ) ม.ฟาร์อีสเทอร์น

หลักสูตรนานาชาติ

28. อ.ดร.อาภรณ์ ภู่เผือก *ประธานหลักสูตร*
- ❑ ค.บ. (หลักสูตรการสอนและเทคโนโลยีการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (การจัดการระบบสารสนเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ DBA (International Business) Pacific States University

29. Mr.Conrado Aquino
- ❑ BSBA (Management and Human Resources), Ateneo de Davao University, Manila, Philippines
- ❑ MBA (Management and Human Resources) University of Sto.Tomas, Manila, Philippines

30. Miss Jingyan Zhao
- ❑ B.B.A. Beijing U.
- ❑ B.B.A. (Finance Banking and Credit) Assumption U.
- ❑ M.S.F. (Financial Management & Investment) U. of Exeter, United Kingdom (U.K.)
- ❑ M.B.A. (Technology Management) Assumption U.

31. Mr.Suriya Bootthaisong
- ❑ B.B.A. (Marketing) Srinakharinwirot U.
- ❑ M.B.A. (Marketing) Assumption U.

32. อ.อุรุพงษ์ ไสยรัตน์
- ❑ B.A. (International Business China), ม.สงขลานครินทร์
- ❑ M.B.A. (Business Administration), Shanghai University, Shanghai, China

สาขาวิชาการตลาด

33. อ.สุเมษ เลิศจริยพร *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ บธ.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

34. อ.เมธี รัชตะวิศาล
- ❑ น.บ. (นิติศาสตร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.

35. อ.สุพิศพรรณ วัจนเทพินทร์
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) ม.สยาม

36. อ.นิรมล เจริญสวรรค์
- ❑ B.B.A. (Marketing) Assumption U.
- ❑ M.B.A. (General Management) City University, U.S.A.

37. อ.ดร.พวงชมพู โจนส์
- ❑ ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.รามคำแหง
- ❑ บธ.ม. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- ❑ Ph.D. in Marketing, Victoria University, Melbourne, Australia

38. อ.วิโรจน์ รัตนสิงห์
- ❑ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ M.B.A. (Marketing) Oklahoma City University, U.S.A.

39. อ.ดร.พิมสิริ ภู่ตระกูล
- ❑ ศศ.บ. (การคลัง) ม.รามคำแหง
- ❑ M.B.A. (Marketing) LaSalle University
- ❑ Ph.D. (Development administration) National Institute of Development Administration

40. Mr.Utterpon Thumpiboon
- ❑ B.B.A. (Marketing) Prince of Songkhla U.
- ❑ M.S. (Marketing) Golden Gate U., U.S.A.

สาขาวิชาธุรกิจระหว่างประเทศ

41. อ.มธุรพจน์ ศรีโพนทอง *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.บูรพา
- ❑ บธ.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

42. อ.สุภาวดี คุ้มราษฎร์
- ❑ บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.วลัยลักษณ์
- ❑ บธ.ม. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หอการค้าไทย

43. อ.ศิริวุฒิ รุ่งเรือง
- ❑ บธ.บ. (ธุรกิจระหว่างประเทศ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ บธ.ม. ม.กรุงเทพ

44. อ.นราภรณ์ ธรรมดี
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ) ม.อัสสัมชัญ
- ❑ บธ.ม. ม.อัสสัมชัญ
- ❑ M.A. (International Business) Anglia Ruskin University, UK

45. อ.รุ่งฤดี รัตนวิไล
- ❑ บช.บ. (การบัญชี) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
- ❑ ศศ.ม. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

46. อ.กิตติ เลิศกมลรักษ์
- ❑ บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.รังสิต
- ❑ บธ.ม. ม.เทคโนโลยีมหานคร

47. อ.ดร.ลั่นทม จอนจวบทรง
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) เกียรตินิยมอันดับสอง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ M.Sc. (Information Management System), AIT
- ❑ Ph.D. (Information Management System) Victoria University of Wellington, New Zealand.

48. อ.ณธภร ธรรมบุญวริศ
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

49. อ.สาริยา นุชอนงค์
- ❑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ MIT. (Information Technology) Queensland University of Technology, Australia.

50. อ.เจริญศักดิ์ แซ่จึง
- ❑ สต.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ MSc. (Information Technology for Manufacture) University of Warwick, England

51. อ.ดร.พึงใจ พิชยอนุตรัตน์
- ❑ บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) ม.ศรีปทุม
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันวิทยาการสารสนเทศ ม.ศรีปทุม
- ❑ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันวิทยาการสารสนเทศ ม.ศรีปทุม

52. Mr.Perapong Oeusoomthornwattana
- ❑ B.S. (Electrical Engineering) Western Michigan U., U.S.A.
- ❑ M.S. (Computer Science) Western Michigan U., U.S.A.

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม

53. อ.ดร.แววมยุรา คำสุข *ประธานหลักสูตร*
- ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องมือ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมระบบการผลิต) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจอุตสาหกรรม วิทยาลัยการบริหารและจัดการ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

54. อ.นิรันดร์ ฉิมพาลี
- ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ MS (Operations Research) Florida Institute of Technology, USA.

55. อ.ศักชัย อรุณรัศมีเรือง
- ❑ วศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ บธ.ม. ม.บูรพา

56. อ.ทัศนีญา ผิวขม
- ❑ BA, Production Technology, Mahasarakham University
- ❑ Master of Management (Industrial Management) Huachiew Chalermprakiet University

57. อ.วิชุตา อยู่ยงค์
- ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมพอลิเมอร์) ม.เทคโนโลยีสุรนารี
- ❑ วศ.ม. (เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

58. อ.พิมสหรา ยาคล้าย
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ วท.ม. (ธุรกิจเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

59. ผศ.ดร.ชุติระ ระบอบ *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิต
- ❑ ศศ.ด. (ศิลปศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

60. อ.อดุลย์ นงภา
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (การจัดการต้นแบบเป็นแบบบูรณาการ) ม.ธุรกิจบัณฑิต

61. อ.ณภัทร ศรีนวล
- ❑ B.Eng, Industrial Engineering, Kasetsart University
- ❑ Master of Engineering Management, University of Wollongong
- ❑ Master of Logistic Management, The University Sydney, Australia

62. อ.ธนวัฒน์ เดชปรอท
- ❑ BE (Survey Engineering) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.Eng. (Civil Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

63. อ.นบชนก สุวรรณมณี
- ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (การจัดการขนส่ง และโลจิสติกส์) ม.บูรพา

สาขาวิชาธุรกิจจีน

64. อ.สุชาติ วัฒกานนท์ *ประธานหลักสูตร*
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.รามคำแหง
- ❑ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

65. อ.ธนพิชญ์ ภู่สว่าง
- ❑ บธ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (การตลาด) ม.เอเชียน
- ❑ ปริญญาโท (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.ยูนนาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

66. อ.ศุภรัตน์ ปรัชญาวาทิน
- ❑ พณ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ ศศ.ม. (จีนในระบบเศรษฐกิจโลก) วิทยาลัยนวัตกรรมสังคม ม.รังสิต

67. อ.อัญชลี สมบูรณ์
- ❑ Bachelor of Economics (International Economics and Trade) U. of International Business and Economics, Beijing, China.
- ❑ Master of Teching Chinese Speakers of Other Languages, Beijing Normal U., China.

68. อ.ศักดิ์ชัย รัตนปกรณ์
- ❑ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (เครื่องกล) ม.เทคโนโลยีราชมงคล
- ❑ นิติศาสตร์บัณฑิต ม.สุโขทัยธรรมราช
- ❑ พัฒนบริหารศาสตร์มหาบัณฑิต (บริหารธุรกิจ) สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์

69. อ.สุชารัตน์ กู้เกียรติสกุลมั่น
- ❑ Bachelor of Business Administration, Assumption University (2011)
- ❑ Master of Business Administration, Webster University (The People's Republic of China) (2013)

70. อ.ปรียา เตียงธวัช
- ❑ Bachelor of Science (Major in Computer Science, School of Information Technology Thonburi Department), KING MONGKUT'S UNIVERSITY OF TECHNOLOGY THONBURI
- ❑ Master of Business Administration (MBA), UNIVERSITY OF INTERNATIONAL BUSINESS AND ECONOMICS (BEIJING CAMPUS, CHINA)

อาจารย์พิเศษ

1. อ.สุคนธศักดิ์ เจริญจิตร
- ❑ บช.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (การบัญชี) ม.เชียงใหม่
- ❑ น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ บธ.ม. (การบัญชีการเงิน) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

2. อ.ทรรศจันทร์ ปิยะตันติ
- ❑ บธ.บ. (การเงิน) ม.ขอนแก่น
- ❑ พบ.ม. (การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

3. รศ.ธีระเดช ริ้วมงคล
- ❑ บธ.บ. (การบริหารการเงิน) ม.หอการค้าไทย
- ❑ พบ.ม. (การบริหารงานบุคคล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. อ.นิธิตร ธรรมชัยภัทร
- ❑ วท.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ B.B.A. (General Management) For Hays State University U.S.A.

5. อ.ธนบูรณ์ ใจตั้งมั่น
- ❑ น.บ. ม.รามคำแหง
- ❑ B.B.A. (General Management) For Hays State University U.S.A.

6. รศ.นิพันธ์ เห็นโชคชัยชนะ
- ❑ บช.บ. (การบัญชี) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ ป.บัณฑิต (การสอบบัญชี) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ พณ.ม. (การเงิน) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

7. อ.นฤมล จรัสวชิรกุล
- ❑ ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) ม.รามคำแหง
- ❑ น.ม. ม.รามคำแหง
- ❑ รป.ม. (การจัดการสำหรับนักบริหาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

8. อ.ดร.กุศยา ลีฬหาวงค์
- ❑ วท.บ. ม.มหิดล
- ❑ พบ.ม. (การบริหารการเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ D.B.A. (Finance) U., of Southern Gueensland

9. อ.ศุภางค์พรรณ พิสิษฐเกษม
- ❑ วศ.บ. (คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.B.A. (Finance) Washington State University, U.S.A.

10. อ.สิทธิชัย เลี่ยงภัย
- ❑ บธ.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ศก.ม. (เศรษฐศาสตร์-การเงิน) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

11. อ.ชุติพงศ์ อิทธิภูวดล
- ❑ บธ.บ. (การเงิน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ Master of Business Administration (Finance), Long Island University C.W. Post campus, Brookville, New York

12. ผศ.ดร.สมยศ อวเกียรติ
- ❑ วท.บ. (เศรษฐศาสตร์เกษตร) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ บธ.ม. (การจัดการ) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ D.B.A. (International Business), University of Sarasota, U.S.A.

13. อ.ชัยสิน สุขวิบูลย์
- ❑ บธ.บ. (การบัญชี) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ❑ ป.บัณฑิต (สอบบัญชี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ บช.ม. (บัญชีการเงิน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

14. อ.ศาลินา พุ่มไม้ทอง
- ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.A. (International Ecomomic and Development) Nagoya University Japan.

15. Mr. Nathee Naktnasukanjn
- Bachelor of Law (LL.B,) Sukhothaithammathirat University, 2005.
- Master of Business Administration (M.B.A. Finance) Ramkhamhaeng Univesity, 1995.
- Bachelor of Engineering (Electrical Engineering) Chiangmai University, 1988.

16. Dr. Amara Tirasriwat
- Bachelor of Accountancy (Financial Accounting), Chulalongkorn University, 1992.
- Bachelor of Business Administration Accounting Assumption University, 1979.
- Doctor of Philosophy (Business Administration) Ramkamhaeng University, 2007

17. Dr. Songporn Hansanti
- "Doctoral Degree of Business Administration" Victoria University (Melbourne, Australia) Major area of study : International Financial Economics. 2004
- Master of Economics for International Trade (with honor) Victoria University (Melbourne, Australia) 1999

18. Dr. Varavuth Chintaradeja
- Ph.D. in Economics, University of Missouri - Columbia, 2004
- M.A. in Economics, Western Michigan University, 1999
- B.A. in Economics, Thammasat University, 1997

19. อ.มณีรัตน์ กฤตยาประทานพร
- วท.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- M.B.A. ม.ศรีปทุม

20. อ.สุภลักษณ์ ตรรกสกุลวิทย์
- วท.ม. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- สต.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อธุรกิจ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

21. รศ.กตัญญู หิรัญญสมบูรณ์
- พศ.บ. (เกียรตินิยม) การตลาดทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- MBA. (International Business Management) University of Dallas, USA.

22. อ.ก่อศักดิ์ นพรัตนเรืองเดช่น
- วท.บ. (ศาสตร์คอมพิวเตอร์) ม.ธรรมศาสตร์
- วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

23. อ.อรมาศ จิตรรังสรรค์
- มนุษยศาสตรบัณฑิต (ฝรั่งเศส) ม.รามคำแหง
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (จีนในระบบเศรษฐกิจโลก) วิทยาลัยนวัตกรรมสังคม ม.รังสิต

24. อ.ดร.นพดล เหลืองภิรมย์
- ภบ. (เภสัชศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- ภม. (เภสัชศาสตร์อุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปร.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์ สาขาการจัดการภาครัฐ-เอกชน) ม.รามคำแหง

25. อ.ดร.วาสุเทพ ภาณวรัตน์
- ดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Philosophy) บริหารธุรกิจ (English Program) ม.รามคำแหง
- นิติศาสตร์มหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.B.A, Georgia, U.S.A, 2534
- นิติศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์

26. อ.สุรัตน์ สิงห์สุขสวัสดิ์
- M.B.A. บริหารการเงิน ด้านการลงทุน Georgia State University
- B.B.A. บริหารธุรกิจการเงิน ด้านการลงทุน Georgia State University

27. อ.กฤตนันท์ ประทุมเนตร
- การจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ศิลปศาสตรบัณฑิต (ศศ.บ.) ม.รามคำแหง

28. อ.สุรชัย ฉัตรเฉลิมพันธุ์
- เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

29. อ.ทัศนีย์ เหลืองเรืองรอง
- เนติบัณฑิตไทย เนติบัณฑิตยสภา สมัยที่ 35
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์

30. อ.กฤดา กฤติยาโชติปกรณ์

- ปริญญาโททางภาษีและการเงินปิโตรเลียม มหาวิทยาลัยดันดี สหราชอาณาจักร
- ปริญญาโททางกฎหมายระหว่างประเทศ และกฎหมายเปรียบเทียบ สถาบันเทคโนโลยีแห่งรัฐอิลินอยส์ สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตร์บัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์

31. อ.สลิลทิพย์ ศิริศักดิพร

- Ph.D. Candidates, Assumption University, 2012
- Maste' Degree MBA, Assumption University, 2008
- Bachelor' Degree BBA Accounting, Assumption university, 2004

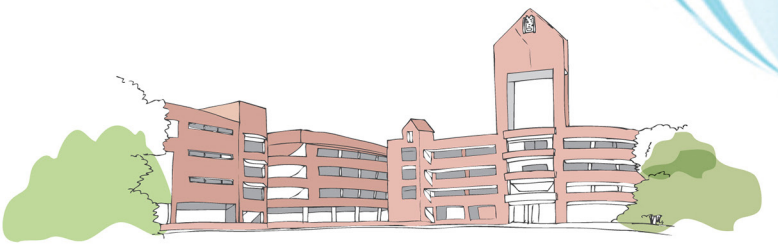
32. อ.ภควัต เหมรัชตานันต์

- LL.M.,University of Chicago, Law School
- LL.B. in Chinese Law
- B.A. in Economics, Peking University, Law School

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ.

- สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร





คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี


1


2


3


4


5


6


7

1 อาจารย์ ดร.ศิริวรรณ ศันสยะพาณิชย์
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วท.บ. (พยาบาล) มหาวิทยาลัยมหิดล
- พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

2 อาจารย์ ดร.ชัชวาลย์ ช่างทำ
รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วท.ม. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปร.ด. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

3 อาจารย์ ดร.มธุรส อ่อนไทย
ผู้ช่วยคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปร.ด. (เคมีวิเคราะห์) มหาวิทยาลัยมหิดล

4 อาจารย์เปรมชัยน์ พูลสวัสดิ์
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

5 อาจารย์ ดร.อำพูนศรี พุ่มเทียน
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
- วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

6 อาจารย์ ดร.นพมาศ อัครชันหาโนติ
หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ
- วท.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สถิติประยุกต์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- สถ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปร.ด. (การวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา) มหาวิทยาลัยบูรพา

7 อาจารย์ ดร.สุชีย์พร หอมวิเศษวงศา
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
- วท.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- วท.ม. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปร.ด. (เคมีประยุกต์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-327 หมายเลขโทรศัพท์ 0-2312-6300-79 ต่อ 1180 โทรสาร 0-2312-6458



คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 4 หลักสูตร คือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร นอกจากนี้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ยังเป็นคณะที่ให้บริการการจัดการเรียน การสอนทางด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน สาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ ที่ประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา คือ ฟิสิกส์ เคมีทั่วไป เคมีอินทรีย์ และชีวเคมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ ที่ประกอบด้วย 4 กลุ่มวิชา คือ กายวิภาคศาสตร์ ชีววิทยา จุลชีววิทยา และสรีรวิทยา รวมทั้งยังให้บริการ สอนคอมพิวเตอร์ในวิชาการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ในชีวิตประจำวันให้แก่คณะต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและความเป็นเลิศทางวิชาการ รวมทั้งสามารถเรียนรู้ พัฒนาตนเอง และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบต่อสังคม

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science)

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
	:	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Computer Science)
	:	B.Sc. (Computer Science)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง มีคุณธรรม จริยธรรม น้อมนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิต และมีจิตสำนึกการเป็นพลเมืองดีในการสร้างความเจริญก้าวหน้าให้แก่ตนเองและประเทศชาติ

วัตถุประสงค์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพและศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความคิดเชิงวิเคราะห์และการแก้ปัญหาตามหลักการด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความใฝ่รู้ มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง และทักษะการเรียนรู้นวัตกรรมใหม่
4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะด้านภาษา สามารถติดต่อสื่อสารได้
5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบ ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีจิตสำนึกของการให้บริการแก่สังคม

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

วิชาบังคับ **24 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก **6 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 89 หน่วยกิต**

หมวดวิชาเฉพาะด้านประกอบด้วย 3 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **24 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1323	โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง	3(3/3-0-0)	-	-
CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-
CS 3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS 3503	คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2/2-1/3-0)	-	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาเอกบังคับ **47 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1333	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1343	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1353	หลักการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3483	การจัดการระบบเครื่องแม่ข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS 3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-
CS 3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS 4903	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-

- กลุ่มวิชาเอกเลือก **18 หน่วยกิต**

Computer Science

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 2423	ทฤษฎีการคำนวณ	3(3/3-0-0)	CS 1323	-
CS 3403	กระบวนทัศน์การโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	CS 1343	-
CS 3433	การประมวลผลแบบขนาน	3(3/3-0-0)	CS 2513	-
CS 3453	การออกแบบอัลกอริทึม	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-
CS 3463	วิศวกรรมระบบฝังตัว	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3473	ปัญญาประดิษฐ์	3(2/2-1/2-0)	CS 2303	-
CS 4213	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS 4633	หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรม	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 4873	การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-

Information Management

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3423	การจัดการองค์ความรู้	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS 3793	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4303	โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4613	คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	3(3/3-0-0)	CS 3703	-
CS 4623	การจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	CS 2303	-

Computer Graphic and Visualization

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 4423	การทำภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4443	คอมพิวเตอร์วิทัศน์	3(2/2-1/3-0)	CS 1333	-
CS 4773	เรขภาพคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	MA 1093	-

Computer Networks

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3663	ความปลอดภัยของข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4203	ระบบแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 4403	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 4413	เครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่	3(2/2-1/2-0)	CS 3723	-
CS 4433	การคำนวณแบบกริดและคลาวด์	3(3/3-0-0)	CS 2513	-

Software Development

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 3213	การออกแบบและเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS 3223	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 4763	การจัดการโครงงานซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	CS 3863	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

- รายวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ รวมถึงรายวิชา CS 1103 ระบบสารสนเทศทางสุขภาพ และ CS 1203 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม **6 หน่วยกิต**

- รายวิชาสหกิจศึกษา **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 4916	สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	6(0-0-6/40)	Consent of Instructor	-

5. หมวดวิชาโท

นักศึกษาที่ประสงค์จะศึกษาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์เป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต ตามเงื่อนไขดังนี้

1. นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังมีรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1333	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1343	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-

2. นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาเอกบังคับ / วิชาเอกเลือก อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CS 1333	การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 1353	หลักการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1093	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(14/14-4/9-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AC 2313	การบัญชีพื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
CS 1323	โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง	3(3/3-0-0)	-	-
CS 1343	การโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
CS 2513	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(15/15-3/7-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CS 2223	การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 2333	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(2/2-1/3-0)	MA 1093	-
CS 2303	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-
CS 3102	จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE xxxx	(วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3(.....)	-	-
	รวม	**19(.....)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CS 2203	เทคโนโลยีสื่อประสม	3(2/2-1/3-0)	-	-
EG 5213	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CS 3533	ระบบปฏิบัติการ	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS 3703	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-3/9-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
CS	3503	คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS	3723	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS	3713	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2/2-1/2-0)	CS 3703	-
CS	3863	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS	xxx3	เอกเลือก 1	3(.....)	-	-
EG	5223	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
		รวม	**18(.....)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
CS	3303	สถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	-	-
CS	3773	การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ	3(2/2-1/3-0)	CS 1343	-
CS	3483	การจัดการระบบเครื่องแม่ข่าย	3(2/2-1/3-0)	-	-
CS	xxx3	เอกเลือก 2	3(.....)	-	-
CS	xxx3	เอกเลือก 3	3(.....)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
		รวม	**18(.....)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
CS	4916	สหกิจศึกษาสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์	6(0-0-6/40)	Consent of Instructor	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
CS	4903	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	Senior Standing	-
CS	xxx3	เอกเลือก 4	3(.....)	-	-
CS	xxx3	เอกเลือก 5	3(.....)	-	-
CS	xxx3	เอกเลือก 6	3(.....)	-	-
GE	xxxx	(วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป)	3(.....)	-	-
		รวม	**15(.....)**		

สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Microbiology)



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม
	:	วท.บ. (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Industrial Microbiology)
	:	B.S. (Industrial Microbiology)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ พื้นฐานทางจุลชีววิทยา ได้แก่ การจำแนกสายพันธุ์ สรีรวิทยา พันธุกรรม และจุลชีววิทยาประยุกต์ ได้แก่ จุลชีววิทยาทางอาหาร จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จุลชีววิทยาทางการเกษตร จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำจุลินทรีย์มาใช้ประโยชน์ในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่าทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร เครื่องดื่ม เอนไซม์ กรดอะมิโน ยา แอลกอฮอล์ที่ใช้เป็นเชื้อเพลิง เป็นต้น การวินิจฉัยเชื้อจุลินทรีย์ที่ปนเปื้อนในผลิตภัณฑ์ การสร้างสายพันธุ์จุลินทรีย์ใหม่ๆ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อนำจุลินทรีย์มาผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่มีมูลค่าสูงทางเศรษฐกิจ และเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ หรือเพิ่มอัตราการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมทั้งการดูแลจัดการระบบสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม กฎระเบียบมาตรฐานสากล การวิเคราะห์อันตรายและจุดควบคุมวิกฤติ (Hazard Analysis and Critical Control Point; HACCP) และได้ความรู้ในเชิงการคิดสร้างสรรค์ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม จึงมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมที่มีความรู้ความสามารถทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในทางจุลชีววิทยาพื้นฐานและจุลชีววิทยาประยุกต์ มีทักษะในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาด้านการผลิต การตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพของโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ยา การเกษตร และสิ่งแวดล้อม

2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการทำงาน และสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับภาคอุตสาหกรรม มีความรู้ใฝ่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการ และนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงาน และงานวิจัยได้อย่างเหมาะสม

3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมทั้งความรู้ด้านวิชาชีพ มีจรรยาบรรณต่อวิชาชีพ มีทักษะในการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสม มีความคิดริเริ่ม และสามารถดำเนินชีวิตที่มีคุณค่าต่อสังคม

4. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง คุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู และดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งมีความรับผิดชอบ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

5. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้อง ใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างเหมาะสม และส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการสื่อสารภาษาจีนเบื้องต้นได้

6. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถเพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาขั้นสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 และมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต โครงสร้างหลักสูตรประกอบด้วยหมวดวิชาและกลุ่มวิชาต่าง ๆ ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

โดยเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 2133	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **95 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **47 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1043
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
EG 5153	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5163	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-
MI 1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-
MI 1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012
MI 2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2053	วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 2313	ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
PH 1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-
PH 1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ **48 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MI 3143	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3152	การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-
MI 3163	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 1021	-
MI 3333	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI 3343	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI 3353	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-
MI 3363	เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 และ MI 2043	-
MI 3373	เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043 และ MI 3343	-
MI 3383	มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-
MI 3393	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-
MI 3403	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ในทางอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3343	-
MI 3412	การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรคและสารพิษในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053 และ MI 3163	-
MI 4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI 4283	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI 4303	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
MI 4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI 4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
MI 4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353 และ MI 3383	-

นักศึกษาเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาชีพ ดังนี้

1. รายวิชา MI 4233 การฝึกงาน 1 และ MI 4243 การฝึกงาน 2 จำนวน 6 หน่วยกิต **หรือ**
2. รายวิชา MI 4446 สหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

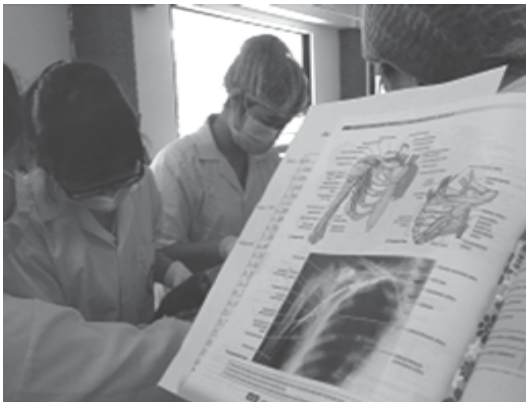
รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					
BI	1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
BI	1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1043
GE	1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE	1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
MA	1013	แคลคูลัส 1	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**19(17/17-2/5-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					
CH	1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH	1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
GE	1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE	1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
MI	1012	จุลชีววิทยาพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	BI 1043	-
MI	1021	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	MI 1012
PH	1142	ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1013	-
PH	1181	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 1142
.....	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**20(16/16-4/11-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1					
CH	2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH	2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
GE	1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE	.....	เลือกหมวดศึกษาทั่วไป	3(.....)	-	-
MI	2053	วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI	2313	ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
		รวม	**18(14/14-4/11-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2					
BH	2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043 และ CH 2233	-
BH	2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
CH	2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH	2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
GE	.....	เลือกหมวดศึกษาทั่วไป	3(.....)	-	-
MI	2043	สรีรวิทยาของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
.....	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**17(14/14-3/9-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG	5153	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI	3143	จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI	3163	จุลชีววิทยาทางอาหาร	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 1021	-
MI	3333	พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์	3(2/2-1/3-0)	MI 1012	-
MI	3343	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1	3(2/2-1/3-0)	MI 1012 และ MI 2043	-
MI	3393	จุลชีววิทยาทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MI 1012	-
ST	2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1013	-
		รวม	**21(17/17-4/12-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
MI	3152	การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	MI 1012	-
MI	3353	จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2	3(2/2-1/3-0)	MI 3343	-
MI	3363	เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น	3(2/2-1/3-0)	BH 2333 และ MI 2043	-
MI	3373	เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	MI 2043 และ MI 3343	-
MI	3383	มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 3163	-
MI	3412	การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรคและสารพิษในอาหาร	2(1/1-1/3-0)	MI 2053 และ MI 3163	-
MI	4421	สัมมนา	1(0-1/3-0)	MI 3343	-
MI	4431	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2003	-
		รวม	**18(13/13-5/15-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG	5163	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI	3403	ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ในทางอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3343	-
MI	4283	สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	MI 3353 และ MI 3383	-
MI	4303	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	MI 3353	-
		รวม	**12(9/9-3/9-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
MI	4233	การฝึกงาน 1	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
MI	4243	การฝึกงาน 2	3(0-0-3/15)	MI 3353	-
		หรือ			
MI	4446	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/30)	MI 3353 และ MI 3383	-
		รวม	**6(0-0-6/30)**		

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science)





ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
	:	วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Medical Science)
	:	B.Sc. (Medical Science)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปัจจุบันศาสตร์ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์นับว่ามีความสำคัญเป็นอย่างสูง ในการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านการแพทย์ และการพัฒนาสุขภาพของประชากร ทั้งนี้ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศและของโลกมุ่งให้ความสนใจในการดูแลสุขภาพของตนเอง ทำให้มีความต้องการรับความรู้ทางด้านสุขภาพเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่ถูกต้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ซึ่งมีความเกี่ยวข้องโดยตรง ทำให้บุคลากรด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์มีความสำคัญในการเป็นที่พึ่งของประชาชนในด้านต่างๆ ทั้งการเผยแพร่ความรู้ การให้คำปรึกษา การให้บริการ การดำเนินการด้านธุรกิจ และการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่จากการค้นคว้าวิจัย ดังนั้นหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์จึงมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ครอบคลุมเกือบทุกด้านของพื้นฐานวิชาทางการแพทย์ ได้แก่ เคมี ชีวเคมี ฟิสิกส์ จุลชีววิทยา กายวิภาคศาสตร์ ประสาทวิทยาศาสตร์ สรีรวิทยา ชีววิทยา อณูชีววิทยา ปรสิตวิทยา อิมมิวโนวิทยา พิษวิทยา เภสัชวิทยา หรือแขนงอื่นที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพของมนุษย์ สอดคล้องตามมาตรฐานกำหนดตำแหน่งของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ก.พ.อ. กำหนดวันที่ 25 พฤศจิกายน 2548) อีกทั้งมีความรู้ความสามารถทางด้านการวิจัยและด้านธุรกิจ สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม ยึดมั่นคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ กตัญญู) และตระหนักในความรับผิดชอบต่อสังคม

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ จึงมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1) เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่มีคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร

2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ในการประกอบอาชีพ การค้นคว้าวิจัย และการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นทั้งภายในและต่างประเทศ

3) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะทางด้านการสื่อสาร มีความคิดริเริ่มเชิงวิชาการและด้านธุรกิจที่เกี่ยวข้องทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

4) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะคุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญู อีกทั้งเห็นความสำคัญตามแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

5) ผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกของการให้บริการ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 39 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2103	หลักการบัญชีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1332
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
EG 5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5423	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ **54 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1004	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
MI 3454	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
MS 2002	ภูมิคุ้มกันวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1053	-
MS 2003	ประสาทวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
MS 3001	กฎหมายและจรรยาบรรณทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
MS 3002	พิษวิทยา	2(2/2-0-0)	BH 2333	-
MS 3003	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	CS 1001	-
MS 3011	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1	1(0-1/3-0)	MS 3023	-
MS 3012	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2(2/2-0-0)	MS 3003	-
MS 3013	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1004	-
MS 3023	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
MS 4001	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2	1(0-1/3-0)	MS 3011	-
MS 4002	เครื่องมือและการจัดการห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	-	-
MS 4003	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MS 2002 และ PM 3013	-
MS 4011	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(0-1/3-0)	MS 3013	-
MS 4013	การจัดการกลยุทธ์ด้านการแพทย์	3(3/3-0-0)	MK 1503 และ MG 1303	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
PS 2033	สรีรวิทยาของมนุษย์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
MS 4006	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	MS 4002 และ MS 4011	-
หรือ				
MS 4023	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	MS 3012	-
MS 4033	ฝึกงาน	3(0-0-3/15)	MS 4002 และ MS 4011	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1332
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(15/15-4/10-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AN 1004	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1332	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**18(15/15-3/8-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
PS 2033	สรีรวิทยาของมนุษย์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
	รวม	**19(15/15-4/10-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
MG 3073	จิตวิทยาธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MI 3453	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	4(3/3-1/3-0)	BI 1053	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MS 2003	ประสาทวิทยาศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	AN 1004	-
	รวม	**19(15/15-2/6-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
AC	2103	หลักการบัญชีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE	1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
MS	2002	ภูมิคุ้มกันวิทยา	2(2/2-0-0)	BI 1053	-
MS	3023	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
MS	3002	พิษวิทยา	2(2/2-0-0)	BH 2333	-
ST	2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
....	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**19(18/18-2/5-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG	5423	อ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MS	4001	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2	1(0-1/3-0)	MS 3011	-
MS	4002	เครื่องมือและการจัดการห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	-	-
MS	4003	เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MS 2002	-
MS	4011	ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(0-1/3-0)	MS 3013	-
MS	4013	การจัดการกลยุทธ์ด้านการแพทย์	3(3/3-0-0)	MK 1503 และ MG 1303	-
MS	4023	โครงงานพิเศษ*	3(0-3/9-0)	MS 3012	-
		รวม	**16(11/11-5/15-0)**		
		ในกรณีเลือกเรียน MS 4033			
		รวม	**13(11/11-2/6-0)**		
		ในกรณีเลือกเรียน MS 4006			

หมายเหตุ : * รายวิชา MS 4023 โครงงานพิเศษ สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียน รายวิชา MS 4033 ฝึกงาน เท่านั้น

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
EG	5413	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MS	3001	กฎหมายและจรรยาบรรณทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
MS	3003	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(2/2-1/2-0)	CS 1001	-
MS	3011	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1	1(0-1/3-0)	-	-
MS	3012	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	2(2/2-0-0)	ST 2003	-
MS	3013	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
PM	3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
....	.....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**19(18/18-2/6-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
MS	4033	ฝึกงาน (เลือก)	3(0-0-3/15)	MS 4002 และ MS 4011	-
MS	4006	สหกิจศึกษา (เลือก) **	6(0-0-6/40)	MS 4002 และ MS 4011	-
		รวม	**3(0-0-3/15)**		
		ในกรณีเลือกเรียน MS 4033			
		รวม	**6(0-0-6/40)**		
		ในกรณีเลือกเรียน MS 4006			

หมายเหตุ : ** ในกรณีที่เลือกเรียน วิชา MS 4006 สหกิจศึกษา นักศึกษาไม่ต้องเรียนรายวิชา MS 4023 โครงงานพิเศษ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร





ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
	:	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Food Science and Technology)
	:	B.Sc. (Food Science and Technology)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร แสวงหาความรู้ใหม่พร้อมฝึกฝนตนเองให้สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม และสร้างสรรค์ยึดมั่นคุณธรรม 6 ประการ (ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญู) ตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

ความสำคัญของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตให้รองรับต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมอาหาร ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมที่สร้างรายได้ให้แก่ประเทศและมีส่วนสำคัญในการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าภาคการเกษตรของไทย นอกจากการผลิตและการแปรรูปอาหารโดยใช้วัตถุดิบทางการเกษตรภายในประเทศแล้ว ปัจจุบันตลาดผู้บริโภคยังให้ความสำคัญกับการบริโภคอาหารที่มีคุณประโยชน์ต่อสุขภาพ มีคุณค่าทางโภชนาการพร้อมด้วยมีคุณภาพและความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะวิชาชีพด้านสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยมีความรู้ทางพื้นฐานทางสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่เกี่ยวข้องกับทางกระบวนการผลิต/แปรรูปอาหาร การจัดการกับวัตถุดิบที่เป็นผลิตผลทางการเกษตร กระบวนการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร ให้ได้ตามมาตรฐานสากลและมีจุดเด่นของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ และโภชนเภสัช เทคโนโลยีอาหารพลังงานต่ำ และการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ดังนั้นการผลิตบัณฑิตที่มีความรู้และทักษะวิชาชีพของสาขาวิชาจึงสามารถตอบสนองต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรมอาหาร และตลาดแรงงานในปัจจุบัน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1) เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีทักษะความชำนาญในสาขาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ในวิชาชีพได้อย่างเหมาะสม

3) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม โดยเฉพาะคุณธรรม 6 ประการ ได้แก่ ขยัน อดทน ประหยัด เมตตา ซื่อสัตย์ และกตัญญูและเห็นความสำคัญตามแนวคิด ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

4) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถในการใช้ภาษาไทยอย่างถูกต้องใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างเหมาะสมและส่งเสริมให้บัณฑิตมีความสามารถในการสื่อสารภาษาจีนเบื้องต้นได้

5) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรับผิดชอบ มีจิตสำนึกของการให้บริการ และเคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

นักศึกษาต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

1.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไปบังคับ 24 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

ง. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 หมวดวิชาศึกษาทั่วไปเลือก 7 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 11 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาภาษา **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **12 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ **38 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **38 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	-
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 1301	CH 2233
CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
CH 2392	เคมีเชิงฟิสิกส์เบื้องต้น	2(2/2-0-0)	CH 1293	-
EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5163	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MI 1023	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(2/2-1/3-0)	BI 1043	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
ST 2063	สถิติวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ **66 หน่วยกิต**

- กลุ่มวิชาชีพ (เอกบังคับ) **59 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FS 1003	อาหาร โภชนาการ และสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
FS 2103	การแปรรูปอาหาร 1	3(2/2-1/3-0)	-	-
FS 2113	การแปรรูปอาหาร 2	3(2/2-1/3-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FS 2303	เคมีอาหาร	3(2/2-1/3-0)	BH 2333	-
FS 2313	หลักการวิเคราะห์อาหาร	3(2/2-1/3-0)	-	-
FS 2602	ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพและผลิตภัณฑ์โภชนเภสัช	2(2/2-0-0)	-	-
FS 3123	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่ออุตสาหกรรม	3(2/2-1/3-0)	FS 2103	-
FS 3204	วิศวกรรมอาหาร	4(3/3-1/3-0)	PH 1133	-
FS 3503	ความปลอดภัยของอาหารและสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
FS 3513	การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
FS 3612	การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส	2(1/1-1/2-0)	-	-
FS 3632	การบรรจุภัณฑ์อาหาร	2(2/2-0-0)	-	-
FS 3683	เทคโนโลยีเครื่องดื่มและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS 3763	เทคโนโลยีอาหารกับสารชีวโมเลกุล	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS 3901	สัมมนา	1(0-1/3-0)	-	-
FS 3942	ระเบียบวิธีวิจัย	2(2/2-0-0)	-	-
FS 4643	พันธุศาสตร์กับเทคโนโลยีอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS 4913	โครงงานพิเศษ	3(2/2-1/3-0)	-	-
FS 4923	ฝึกงาน	3(0-0-3/15)	-	-
FS 4936	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	-	-
LM 3603	การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
MI 3424	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร	4(3/3-1/3-0)	MI 1023	-

* นักศึกษาเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาชีพ ดังนี้

1. รายวิชา FS 4923 ฝึกงาน และ FS 4913 โครงงานพิเศษ จำนวน 6 หน่วยกิต
   หรือ
2. รายวิชา FS 4936 สหกิจศึกษา จำนวน 6 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาชีพ (เอกเลือก) **7 หน่วยกิต**

โดยเลือกจากวิชาเหล่านี้

กลุ่มโภชนาการ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FS 2012	หลักโภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร	2(2/2-0-0)	FS 1003	-
FS 3022	ระบบการให้บริการและการจัดการด้านอาหาร	2(1/1-1/2-0)	-	-
FS 3032	การประเมินภาวะโภชนาการ	2(1/1-1/2-0)	-	-
FS 3042	โภชนาการคลินิก	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FS	3052	การให้คำปรึกษาและสื่อสารด้านอาหารและโภชนาการ	2(2/2-0-0)	FS 2012	-
FS	3061	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านอาหารและโภชนาการ	1(1/1-0-0)	-	-
FS	3072	โภชนาการชุมชน	2(1/1-1/2-0)	-	-
FS	3082	โภชนาการในช่วงวัยต่างๆ	2(2/2-0-0)	-	-
FS	3092	โภชนาการเพื่อการควบคุมน้ำหนัก	2(2/2-0-0)	-	-

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
FS	3693	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	3722	วัตถุเจือปนอาหาร	2(2/2-0-0)	-	-
FS	3732	เทคโนโลยีอาหารพลังงานต่ำเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-
FS	3772	เทคโนโลยีสารสีและกลิ่นรสของอาหาร	2(2/2-0-0)	-	-
FS	4623	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ และผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	4653	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากของเหลือทางการเกษตร	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	4663	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	4702	สารพฤกษศาสตร์เคมีกับอาหารสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
BI 1043	หลักชีววิทยา	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1061	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	-
CH 1293	เคมีทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1(0-1/2-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(16/16-4/10-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
FS 1003	อาหารโภชนาการและสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
MI 1023	จุลชีววิทยาทั่วไป	3(2/2-1/3-0)	BI 1043	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
	รวม	**19(14/14-5/13-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1043, CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	CH 2241	BH 2333
CH 2313	เคมีวิเคราะห์	3(3/3-0-0)	CH 1293	-
CH 2321	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1(0-1/3-0)	-	CH 2313
CH 2392	เคมีเชิงฟิสิกส์พื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293	-
EG 5153	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FS 2103	การแปรรูปอาหาร 1	3(2/2-1/3-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-3/9-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
FS 2113	การแปรรูปอาหาร 2	2(2/2-1/3-0)	-	-
FS 2303	เคมีอาหาร	3(2/2-1/3-0)	BH 2333	-
FS 2313	หลักการวิเคราะห์อาหาร	3(2/2-1/3-0)	-	-
FS 2602	ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพและผลิตภัณฑ์โภชนเภสัช	2(2/2-0-0)	-	-
ST 2063	สถิติวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
	รวม	**21(18/18-3/9-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG	5163	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FS	3123	การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารเพื่ออุตสาหกรรม	3(2/2-1/3-0)	FS 2103	-
FS	3204	วิศวกรรมอาหาร	4(3/3-1/3-0)	PH 1133	-
FS	3503	ความปลอดภัยของอาหารและสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
FS	3632	การบรรจุภัณฑ์อาหาร	2(2/2-0-0)	-	-
MI	3424	จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร	4(3/3-1/3-0)	MI 1023	-
FS	XXX2	เอกเลือก	2(.....)	-	-
		รวม	**21(.....)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
GE	1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE	1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
FS	3763	เทคโนโลยีอาหารกับสารชีวโมเลกุล	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	3683	เทคโนโลยีเครื่องดื่มและเครื่องดื่มแอลกอฮอล์	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	3513	การควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
FS	3612	การประเมินคุณภาพอาหารทางประสาทสัมผัส	2(1/1-1/2-0)	-	-
FS	3901	สัมมนา	1(0-1/3-0)	-	-
FS	3942	ระเบียบวิธีวิจัย	2(2/2-0-0)	-	-
.....	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
		รวม	**21(.....)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
FS	4913	โครงงานพิเศษ*	3(2/2-1/3-0)	-	-
FS	4923	ฝึกงาน (เลือก)	3(0-0-3/15)	-	-
		หรือ			
FS	4936	สหกิจศึกษา (เลือก)	6(0-0-6/40)	-	-
		รวม	**6(.....)**		

หมายเหตุ: * รายวิชา FS 4913 โครงงานพิเศษสำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชา FS 4923 ฝึกงานเท่านั้น

		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
LM	3603	การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
FS	4643	พันธุศาสตร์กับเทคโนโลยีอาหาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
FS	XXX3	เอกเลือก	3(.....)	-	-
FS	XXX2	เอกเลือก	2(.....)	-	-
.....	.....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
		รวม	**14(.....)**		

คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

อาจารย์ประจำ

1. **อ.ดร.ศิริวรรณ ตันตระวาณิชย์** *คณบดี*
   - ❑ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
   - ❑ พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
   - ❑ ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
2. **อ.สุรีย์พร เอี่ยมศรี** *รองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) ม.บูรพา
   - ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.บูรพา
3. **อ.ดร.ชัชวาลย์ ช่างทำ** *รองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
   - ❑ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
   - ❑ ปร.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

4. **อ.เปรมรัตน์ พูลสวัสดิ์** *หัวหน้าสาขาวิชา*
   - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
5. **อ.ณัฐพร นันทจิระพงศ์**
   - ❑ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. **อ.ยุวธิดา ชิวปรีชา**
   - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ) ม.ศิลปากร
7. **อ.นฤดี บูรณะจรรยากุล**
   - ❑ วท.บ.เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
8. **อ.วรนุช ปลีหจินดา**
   - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9. **อ.สุปัญญา อภิวงศ์โสภณ**
   - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (วิทยาการสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
10. **อ.สุธีรา พึ่งสวัสดิ์**
    - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.มหิดล
    - ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
11. **อ.เนรมิธ จิรกาญจน์ไพศาล**
    - ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.รามคำแหง
    - ❑ M.Sc. (Computer Science) (International Program) ม.มหิดล

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพ

กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา

12. **อ.ดร.จำรูญศรี พุ่มเทียน** *หัวหน้าสาขาวิชา*
    - ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ วท.ด. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
13. **อ.วรพรรณี เผ่าทองศุข**
    - ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
    - ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **ผศ.สุภาภรณ์ วรรณภิญโญชีพ**
    - ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.ขอนแก่น
    - ❑ วท.ม. (ปรสิตวิทยา) ม.ขอนแก่น
15. **อ.รุจิราลัย พูลทวี**
    - ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เชียงใหม่
    - ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
16. **อ.ดร.ปิยาภรณ์ สุภัคดำรงกุล**
    - ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
    - ❑ ปร.ด. (เภสัชศาสตร์ชีวภาพ) ม.มหิดล

17. อ.สุรีย์พร เอี่ยมศรี
- ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.บูรพา

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

18. อ.อลิษา สุนทรวัฒน์
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หอการค้าไทย
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) หลักสูตรนานาชาติ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

19. อ.ดร.พรพิมล กาญจนวาศ
- ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (อณูชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

20. ผศ.ดร.ชัยรัตน์ เตชวุฒิพร
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร) ม.หอการค้าไทย
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ Ph.D. (Agricultural Science) Gifu University JAPAN

21. อ.ชวนพิศ จิระพงษ์
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กลุ่มวิชาชีววิทยา

22. อ.ยิ่งศักดิ์ สวัสดิ์พาณิชย์
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ขอนแก่น
- ❑ วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อม) ม.มหิดล

23. อ.ยุคลธร สถาปนศิริ
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ บางเขน
- ❑ วท.ม. (พันธุศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

24. อ.ปวินท์ สุวรรณกุล
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth, U.K.

25. อ.ดร.สุพิชชา วัฒนะประเสริฐ
- ❑ วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

26. อ.วิภาพรรณ ชนะภักดิ์
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.ศิลปากร
- ❑ วท.ม. (พฤกษศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

27. อ.วัลวิภา เสืออุดม
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) ม.นเรศวร

กลุ่มวิชาสรีรวิทยา

28. อ.เมตตา โพธิ์กลิ่น
- ❑ กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

29. อ.รังสิมา ใช้เทียมวงศ์
- ❑ พย.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30. ผศ.อัญชลี ชุ่มบัวทอง
- ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

31. ผศ.จันเพ็ญ บางสำรวจ
- ❑ พย.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์

32. รศ.ดร.บังอร ฉางทรัพย์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ด. (การวิจัยพฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

33. อ.ภาสินี สงวนสิทธิ์
- ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

34. อ.อมรรัตน์ โตทองหล่อ
- ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

35. อ.ระพีพันธุ์ ศิริเดช
- ❑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.นเรศวร
- ❑ วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) ม.มหิดล

36. อ.ดร.รุ่งรัตน์ นิลธเสน
- ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (อุยุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

สาขาวิชาคณิตศาสตร์และสถิติ

37. อ.ดร.นพมาศ อัครจันทโชติ *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ สต.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ปร.ด. (การวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา) ม.บูรพา

38. อ.วรรณารัตน์ วิบูลสุข
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- ❑ ศศ.ม. (การสอนคณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์

39. อ.ดิเรก พนิตสุภากมล
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

40. อ.ภัททิตา เลิศจริยพร
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

41. อ.สุกัญญา เหลืองไชยยะ
- ❑ ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วิทยาลัยครูฉะเชิงเทรา
- ❑ ค.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

42. อ.อลิศรา พรายแก้ว
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

43. อ.พิมพ์ภัค ภัทรนาวิก
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

44. อ.ดร.ศิริวรรณ ตันตระวาณิชย์
- ❑ วท.บ. (พยาบาล) ม.มหิดล
- ❑ พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ ปร.ด. (สถิติ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

45. รศ.ดร.เดชาวุธ นิตยสุทธิ
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (ชีวสถิติ) ม.มหิดล
- ❑ M.Sc. (Medical Statistics) LSH & TM, University of London, U.K.
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ Ph.D. (Statistics) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

46. อ.ตติภรณ์ ภัทรานุรักษ์โยธิน
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ วท.ม. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

47. อ.อุมา รัตนเทพี
- ❑ วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- ❑ วท.ม. (สถิติประยุกต์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ
กลุ่มวิชาเคมีอินทรีย์

48. อ.ดร.สุรีย์พร หอมวิเศษวงศา *หัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
- ❑ ปร.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

49. อ.ดร.สุวรรณี สายสิน
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล
- ❑ วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

50. อ.พัชรี ภคกษมา
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

51. อ.พรศักดิ์ คุณวุฒิมโนธรรม
- ❑ อ.วท. (เคมีปฏิบัติ) วิทยาลัยครูพระนคร
- ❑ วท.บ. (เคมี) วิทยาลัยครูจันทรเกษม
- ❑ วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

52. อ.ดร.ชัชวาลย์ ช่างทำ
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง
- ❑ ปร.ด. (เคมีประยุกต์) ม.รามคำแหง

กลุ่มวิชาเคมีทั่วไป

53. อ.ผุสดี สิรยากร
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ วท.ม. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

54. อ.พรชนก ประชุมพันธุ์
- ❑ กศ.บ. (เคมี) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ วท.ม. (การสอนเคมี) ม.เชียงใหม่

55. อ.เกษม พลายแก้ว
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

56. อ.ดร.มธุรส อ่อนไทย
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (เคมีวิเคราะห์) ม.มหิดล

57. อ.ดร.พนนา กิติไพศาลนนท์
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เคมีอินทรีย์) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ปร.ด. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์

58. อ.กรรณิการ์ แก้วกิ้ม
- ❑ วท.บ. (เคมี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง
- ❑ วท.ม. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

59. อ.อัจจนา สุขประเสริฐ
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.สงขลานครินทร์
- ❑ วท.ม. (เคมีวิเคราะห์และเคมีอินทรีย์ประยุกต์) ม.มหิดล

60. อ.ดร.ปิยนันท์ น้อยรอด
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.นเรศวร
- ❑ วท.ม. (เคมี) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กลุ่มวิชาชีวเคมี

61. อ.ศรมน สุทิน
- ❑ กศ.บ. (ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ วท.ม. (เคมีชีวภาพ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

62. อ.ดร.วิภาวรรณ วิทยกฤตศิริกุล
- ❑ วท.บ. (จุลชีววิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ) ม.เกษตรศาสตร์

63. อ.ดร.กิตติพัฒน์ โสภิตธรรมคุณ
- ❑ วท.บ. (ชีวเคมี) ม.ขอนแก่น
- ❑ วท.ม. (ชีวเคมี) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (ชีวเคมี) ม.มหิดล

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

64. อ.รังสรรค์ โกญจนาทนิกร
- ❑ วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

65. อ.ดร.สุกัญญา เพชรศิริเวทย์
- ❑ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (ฟิสิกส์) ม.มหิดล

66. ผศ.ดร.ประยูรศักดิ์ เปลื้องผล
- ❑ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (ฟิสิกส์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ด. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

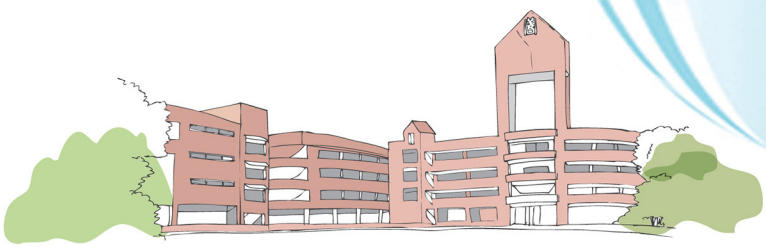
67. อ.ดร.พรสิริ วนรัฐิกาล
- ❑ วท.บ. (ฟิสิกส์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ❑ วท.ม. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ปร.ด. (ฟิสิกส์) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

68. อ.สุภา ศิรินาม
- ❑ วท.บ. (ฟิสิกส์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (นิวเคลียร์เทคโนโลยี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



คณะเภสัชศาสตร์

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต ภ.บ.





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะเภสัชศาสตร์


1


2


3

1 ผศ.ดร.วิชาญ ฮันทรัวิทยานุษิต
คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
- ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 ผศ.ศิรประภา ทับทิม
รองคณบดีคณะเภสัชศาสตร์
- ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 รศ.ดร.รัตนา อินทรานุปกรณ์
รองคณบดีคณะเภสัชศาสตร์
- ภ.บ. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ภ.ม. (เภสัชเวท) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Dr.rer.nat. (Phytochemistry), University Wuerzburg, Germany

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2557)

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 2 ห้อง 2-209 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1215





รหัสและชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย)		:	เภสัชศาสตรบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ)		:	Doctor of Pharmacy Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม	(ภาษาไทย)	:	เภสัชศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ	(ภาษาไทย)	:	ภ.บ.
ชื่อเต็ม	(ภาษาอังกฤษ)	:	Doctor of Pharmacy
ชื่อย่อ	(ภาษาอังกฤษ)	:	Pharm. D.

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตทางเภสัชศาสตร์ตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการสร้างเภสัชกรที่มีความรอบรู้ทั้งวิชาการและวิชาชีพ มีทักษะด้านการบริบาลทางเภสัชกรรมและด้านเภสัชกรรม เทคโนโลยีและการพัฒนาเภสัชภัณฑ์รวมถึงการวิจัย สามารถประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม คู่จริยธรรมและคุณธรรมดีงาม มีจิตสำนึกการให้บริการแก่สังคมและเป็นพลเมืองดี

วัตถุประสงค์

คณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้กำหนดวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและเจตคติที่ดีเหมาะสมต่อการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมอุทิศตน เสียสละ และมีความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม
2. มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์และบูรณาการหลักการและทฤษฎีทางเภสัชศาสตร์ในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรมให้เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา
3. สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาด้วยตนเองอย่างเป็นระบบและมีวิจารณญาณบนหลักฐานทางวิชาการ
4. เป็นแบบอย่างที่ดีและเป็นที่พึ่งของสังคมด้านยาและสุขภาพ
5. มีความใฝ่รู้และมีความสามารถในการเรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถพัฒนาและปรับปรุงตนเองให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
6. มีภาวะผู้นำสามารถทำงานเป็นทีมและพร้อมนำการเปลี่ยนแปลง
7. มีความสามารถในการสื่อสารและใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างเหมาะสมและเป็นสากล

โครงสร้างหลักสูตร

แบ่งเป็นหมวดวิชา สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**ไม่น้อยกว่า**	**31 หน่วยกิต**
2. หมวดวิชาเฉพาะ	**ไม่น้อยกว่า**	**194 หน่วยกิต**
2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	41 หน่วยกิต
2.2 หมวดวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	153 หน่วยกิต
2.2.1 วิชาชีพบังคับ		135 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม		40 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเภสัชผลิตภัณฑ์		40 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและบริหาร		19 หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาบูรณาการทางเภสัชศาสตร์		2 หน่วยกิต
5. กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ		34 หน่วยกิต
- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ		6 หน่วยกิต
- การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคสาขาหลัก		28 หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเลือกเฉพาะทาง		18 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	**ไม่น้อยกว่า**	**6 หน่วยกิต**

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า** **31 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชาบังคับ **24 หน่วยกิต**

1.1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.1.4 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 กลุ่มวิชาเลือก **7 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากทุกกลุ่มวิชา กลุ่มวิชาละอย่างน้อย 2 หน่วยกิต

1.2.1 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

1.2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1132	ทักษะและกระบวนการคิด	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-

1.2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 194 หน่วยกิต**

2.1 หมวดวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
AN 2123	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113
AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
BH 2354	ชีวเคมี	4(4/4-0-0)	BI 1053 และ CH 1383	-
BH 2371	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-1/3-0)	-	BH 2354
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1383	อินทรีย์เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	CH 1383	-
EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)	EG 5273	-
MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-
MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133 และ AN 2123
PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123 BH 2333 และ MT 3412	

2.2 กลุ่มวิชาชีพ **ไม่น้อยกว่า 153 หน่วยกิต**

2.2.1 วิชาชีพบังคับ **ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต**

จำแนกเป็น 5 กลุ่มวิชา ประกอบด้วย

1. กลุ่มวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม **ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3113	เภสัชวิทยา 1	3(3/3-0-0)	AN 2123, BH 2354	PP 2113, PP 3423
PP 3123	เภสัชวิทยา 2	3(3/3-0-0)	-	PP 3113
PP 3131	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-1/3-0)	-	PP 3123
PP 3152	เภสัชบำบัด 1	2(2/2-0-0)	PP 3113, PP 2113	-
PP 3162	เภสัชบำบัด 2	2(2/2-0-0)	-	PP 3152, PP 3123
PP 3171	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3152, PP 3162
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์	3(3/3-0-0)	MA 1043, AN 2123	-
PP 4112	เภสัชบำบัด 3	2(2/2-0-0)	-	PP 3123, PP 3162
PP 4122	เภสัชบำบัด 4	2(2/2-0-0)	-	PP 4112
PP 4131	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4112, PP 4122
PP 4142	เภสัชบำบัด 5	2(2/2-0-0)	-	PP 4122
PP 4151	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3	1(0-1/3-0)	-	PP 4142
PP 4163	การบริบาลทางเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4182
PP 4171	ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4163
PP 4182	การบริบาลทางเภสัชกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4163
PP 4191	ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4182
PP 5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142
PP 5122	โภชนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP 5132	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142
PP 5142	พิษวิทยาคลินิก	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5151	บูรณาการการบริบาลทางเภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172, PP 4191
PP 5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142

2. กลุ่มวิชาเภสัชผลิตภัณฑ์ **ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 2713	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1382	-
PP 2721	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2713
PP 3603	เคมีของยา 1	3(3/3-0-0)	BH 2354	-
PP 3613	เคมีของยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3603	-
PP 3622	เภสัชวิเคราะห์ 1	2(2/2-0-0)	CH 1383	-
PP 3631	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3622
PP 3743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3/3-0-0)	PP 2713	-
PP 3751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 3743
PP 3922	เภสัชเวท 1	2(2/2-0-0)	CH 2263	-
PP 3753	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3/3-0-0)	PP 3743	-
PP 3761	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-1/3-0)	-	PP 3753

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 3941	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3922
PP 4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(3/3-0-0)	PP 3622	-
PP 4621	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-1/3-0)	PP 3631	PP 4613
PP 4642	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1	2(2/2-0-0)	PP 4613, PP 4752	-
PP 4752	เภสัชอุตสาหกรรม 1	2(2/2-0-0)	PP 3753	-
PP 4771	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4752
PP 4772	เภสัชอุตสาหกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4752	-
PP 4791	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4772
PP 4903	เภสัชเวท 2	3(3/3-0-0)	PP 3922	-
PP 4911	เภสัชเวท 3	1(1/1-0-0)	PP 4903	-

กลุ่มวิชาเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 1411	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-
PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
PP 3432	การบริหารเภสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
PP 4232	เภสัชกรรมโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 4412	นิติเภสัชและจรรยาบรรณ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 4422	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	PP 4412	-
PP 5412	การบริหารเภสัชกรรมชุมชน	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5422	เภสัชเศรษฐศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP 5542	เภสัชระบาดวิทยา	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2/2-0-0)	ST 1053	

กลุ่มวิชาบูรณาการทางเภสัชศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5222	เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ	2(1/1-1/3-0)	PP 4182, PP 4772	-

กลุ่มวิชาการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 34 หน่วยกิต

ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคบังคับ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 4016	การฝึกงานวิชาชีพ	6(0-0-6/28)	* สอบประมวลความรู้หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการคณะ	-

การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคสาขาหลัก ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต

- **สายวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม**

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6004	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6214	การจัดการระบบยาในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 4232

* เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ คือ ต้องสอบผ่าน PP 4752, PP 4613 และ PP 4191

** เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5 คือ ต้องสอบผ่าน PP 4016 และตามที่คณะฯ ประกาศ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6224	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านโรงพยาบาล ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6044	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5202
PP 6054	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5292
PP 6064	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยทารกและเด็ก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 4142
PP 6144	การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5014
PP 6154	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมด้านโภชนศาสตร์คลินิก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5122
PP 6234	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6244	การฝึกงานการวิจัยยาทางคลินิก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพบังคับในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6004	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6164	การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6224	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151

●● ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือกในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมที่มุ่งเน้นด้านเภสัชกรรมชุมชน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6014	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6034	การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5151
PP 6134	การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมชุมชนเชิงลึก	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5014
PP 6144	การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	PP 5014

- **สายวิชาเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 6564	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการวิจัยและพัฒนา 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6574	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการผลิต 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6584	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 1	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6594	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6304	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการวิจัยและพัฒนา 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6314	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการผลิต 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-
PP 6324	การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 2	4(0-0-4/16)	** สอบประมวลความรู้ชั้นปีที่ 5	-

2.2.2 กลุ่มวิชาเพิ่มเติมด้านที่เป็นสาขาหลัก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาจะต้องเลือกเรียนสายวิชาเลือกเฉพาะทางสายใดสายหนึ่ง

1) สายการบริบาลทางเภสัชกรรม

- **วิชาบังคับในสายการบริบาลทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต**

นักศึกษาจะต้องเรียนวิชา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5121	การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ	1(0-1/3-0)	PP 4182	-
PP 5183	โครงการพิเศษในสายการบริบาลทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา	3(0-3/9-0)	PP 3123, PP 4182	-
PP 5192	การบริบาลทางเภสัชกรรม 3	2(0-2/6-0)	PP 4142, PP 4163, PP 4182	PP 5122, PP 5172
PP 5202	การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	2(1/1-1/3-0)	PP 4182	PP 4142

- **วิชาเลือกในสายการบริบาลทางเภสัชกรรม ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5002	สัมมนาการบริบาลทางเภสัชกรรม	2(0-2/6-0)	PP 4151, PP 4191	-
PP 5012	การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพและการให้การศึกษาเพื่อป้องกันและควบคุมโรค	2(1/1-1/3-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5022	การสื่อสารเชิงวิชาชีพในงานบริบาลทางเภสัชกรรม	2(1/1-1/3-0)	PP 4151, PP 4191	-
PP 5032	ทักษะเฉพาะทางการให้คำปรึกษาการใช้ยาและการนำเสนอความรู้ด้านยาด้วยภาษาอังกฤษ	2(1/1-1/3-0)	-	-
PP 5042	การบริบาลทางเภสัชกรรมในการเยี่ยมบ้าน	2(1/1-1/3-0)	PP 4151, PP 4191	-
PP 5162	การจัดการรักษาโรคด้วยยาและการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน	2(1/1-1/3-0)	PP 4163	PP 4142
PP 5212	เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5232	อาหารและยาในการกีฬาและการออกกำลังกาย	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP 5252	การบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน	2(0-2/6-0)	-	PP 5162
PP 5262	เภสัชวิทยาของยาใหม่	2(1/1-1/3-0)	PP 3123	-
PP 5282	เภสัชพันธุศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3123, PP 2113	-
PP 5292	เภสัชกรรมคลีนิกโรคมะเร็ง	2(2/2-0-0)	PP 5111	-
PP 5302	ทักษะการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ของยา	2(0-2/6-0)	PP 5172	-
PP 5322	การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยทารก เด็กและผู้สูงอายุ	2(2/2-0-0)	PP 4142	-
PP 5332	แนะนำการฝึกงานด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม	2(1/1-1/3-0)	PP 4016	PP 5151
PP 5832	ชีววิเคราะห์	2(2/2-0-0)	PP 3123, PP 2113	-

2) สายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์

- **วิชาบังคับในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5713	การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	PP 4772	PP 4791
PP 5723	โครงการพิเศษในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	3(0-3/9-0)	PP 4613, PP 4911, PP 4772	-
PP 5822	การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4772	-

- **วิชาเลือกในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาในสายต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP 5112	ชีวเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	MI 2133, BH 2354	-
PP 5432	การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP 5442	การบริการเภสัชสนเทศ	2(1/1-1/2-0)	PP 4772, PP 4191, EG 5273	-
PP 5452	จิตวิทยาองค์การ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PP	5462	ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ	2(1/1-1/3-0)	PP 3432	-
PP	5492	การตลาดและการเสนอขายเภสัชภัณฑ์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	5522	ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	5532	การบริหารเชิงธุรกิจสำหรับเภสัชกร	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	5612	เภสัชวิเคราะห์ 3	2(1/1-1/3-0)	PP 4613, PP 4621	-
PP	5672	เภสัชวิศวกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP	5682	ระบบนำส่งยาขั้นสูง	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP	5692	การตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยา	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP	5702	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2	2(2/2-0-0)	PP 4642	-
PP	5732	การพัฒนาตำรับจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2(1/1-1/3-0)	PP 4772, PP 4911	-
PP	5772	ความคงตัวของยา	2(1/1-1/3-0)	PP 4772	-
PP	5792	วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง	2(1/1-1/3-0)	PP 3753	-
PP	5842	การวิเคราะห์ยาในตัวอย่างทางชีวภาพ	2(2/2-0-0)	PP 4613, PP 4621	-
PP	5852	การค้นพบและพัฒนาตัวยา	2(2/2-0-0)	PP 3613	-
PP	5862	เคโมเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี	2(2/2-0-0)	PP 4613	-
PP	5922	การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-
PP	5942	วิธีการทางพฤกษเคมี	2(1/1-1/3-0)	PP 4911, PP 4613	-
PP	5952	การประเมินเครื่องยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์	2(1/1-1/3-0)	PP 4911	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ตามความสนใจหรือเลือกเรียนจากรายวิชา

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PY	1302	สมุนไพรเพื่อสุขภาพ	2(2/2-0-0)	-	-

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ภ.บ. (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
MA 1043	แคลคูลัสประยุกต์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1383	อินทรีย์เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**21(18/18-3/7-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AN 2113	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
AN 2151	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	1(0-1/3-0)	-	AN 2113
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
PP 1141	เภสัชศาสตร์สัมพันธ์	1(1/1-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
CH 2263	อินทรีย์เคมี	3(3/3-0-0)	CH 1383	-
	รวม	**22(20/20-2/5-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AN 2123	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(3/3-0-0)	AN 2113	-
AN 2161	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	1(0-1/3-0)	-	AN 2123
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	2(2/2-0-0)	-	-
MI 2133	จุลชีววิทยา	3(3/3-0-0)	BI 1053	-
MI 2131	ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	MI 2133
PP 2412	เภสัชสาธารณสุข	2(2/2-0-0)	PP 1411	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**22(20/20-2/6-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
PP 2713	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	CH 1383	-
PP 2721	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 2713
EG 5273	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	MI 2133, AN 2123
PP 2113	พยาธิวิทยาคลินิก	3(3/3-0-0)	AN 2123	BH 2354, MT 3412
BH 2354	ชีวเคมี	4(4/4-0-0)	BI 1053, CH 1383	-
BH 2371	ปฏิบัติการชีวเคมี	1(0-1/3-0)	-	BH 2354
PP 3432	การบริหารเภสัชกิจ	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
PP 4432	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2/2-0-0)	ST 1053	-
	รวม	**21(19/19-2/6-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน				
PP 3423	ชีวเภสัชศาสตร์และเภสัชจลนศาสตร์	3(3/3-0-0)	MA 1043, AN 2123	-
	รวม	**3(3/3-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG	5283	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3(3/3-0-0)	EG 5273	-
PP	3113	เภสัชวิทยา 1	3(3/3-0-0)	AN 2113, BH 2354	PP 2113, PP 3423
PP	3123	เภสัชวิทยา 2	3(3/3-0-0)	-	PP 3113
PP	3131	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-1/3-0)	-	PP 3123
PP	3603	เคมีของยา 1	3(3/3-0-0)	BH 2354	-
PP	3743	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3/3-0-0)	PP 2713	-
PP	3751	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 3743
PP	3622	เภสัชวิเคราะห์	2(2/2-0-0)	CH 1383	-
PP	3631	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3622
		รวม	**20(17/17-3/9-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
PP	3613	เคมีของยา 2	3(3/3-0-0)	PP 3603	-
PP	3152	เภสัชบำบัด 1	2(2/2-0-0)	PP 3113, PP 2113	-
PP	3162	เภสัชบำบัด 2	2(2/2-0-0)	-	PP 3152, PP 3123
PP	3171	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3152, PP 3162
PP	3753	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3/3-0-0)	PP 3743	-
PP	3761	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-1/3-0)	-	PP 3753
PP	4613	เภสัชวิเคราะห์ 2	3(3/3-0-0)	PP 3622	-
PP	4621	ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2	1(0-1/3-0)	PP 3631	PP 4613
PP	3922	เภสัชเวท 1	2(2/2-0-0)	CH 2263	-
PP	3941	ปฏิบัติการเภสัชเวท 1	1(0-1/3-0)	-	PP 3922
		รวม	**19(15/15-4/12-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
PP	4412	นิติเภสัชและจรรยาบรรณ	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	4752	เภสัชอุตสาหกรรม 1	2(2/2-0-0)	PP 3753	-
PP	4771	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4752
PP	4232	เภสัชกรรมโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	4903	เภสัชเวท 2	3(3/3-0-0)	PP 3922	-
PP	4112	เภสัชบำบัด 3	2(2/2-0-0)	-	PP 3123, PP 3162
PP	4122	เภสัชบำบัด 4	2(2/2-0-0)	-	PP 4112
PP	5422	เภสัชเศรษฐศาสตร์	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	4131	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4112 PP 4122
PP	5142	พิษวิทยาคลีนิก	2(2/2-0-0)	PP 3123	-
PP	5542	เภสัชระบาดวิทยา	2(2/2-0-0)	PP 2412	-
		รวม	**21(19/19-2/6-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
PP	4642	การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1	2(2/2-0-0)	PP 4613, PP 4752	-
PP	4772	เภสัชอุตสาหกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4752	-
PP	4791	ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4772
PP	4142	เภสัชบำบัด 5	2(2/2-0-0)	-	PP 4122
PP	4151	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3	1(0-1/3-0)	-	PP 4142
PP	4911	เภสัชเวท 3	1(1/1-0-0)	PP 4903	-
PP	4163	การบริบาลทางเภสัชกรรม 1	3(3/3-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4182
PP	4171	ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม 1	1(0-1/3-0)	-	PP 4163
PP	4182	การบริบาลทางเภสัชกรรม 2	2(2/2-0-0)	PP 4122	PP 4142, PP 4163
PP	4191	ปฏิบัติการการบริบาลทางเภสัชกรรม 2	1(0-1/3-0)	-	PP 4182
PP	5412	การบริหารเภสัชกรรมชุมชน	2(2/2-0-0)	PP 3432	-
PP	4422	การคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	PP 4412	-
		รวม	**20(16/16-4/12-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาคฤดูร้อน			
PP	4016	การฝึกงานวิชาชีพ	6(0-0-6/40)	สอบประมวลความรู้	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 5 ภาค 1			
สายวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม					
PP	5183	โครงการพิเศษในสายการบริบาลทางเภสัชกรรม	3(0-3/9-0)	PP 3123, PP 4182	-
PP	5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142
PP	5222	เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ	2(1/1-1/3-0)	PP 4182, PP 4772	-
PP	5192	การบริบาลทางเภสัชกรรม 3	2(0-2/6-0)	PP 4142, PP 4163, PP 4182	PP 5122, PP 5172
PP	5122	โภชนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
		รวม	**14(.....)**		
สายวิชาเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์					
PP	5723	โครงการพิเศษในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์	3(0-3/9-0)	PP 4613, PP 4911, PP 4772	-
PP	5713	การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์	3(2/2-1/3-0)	PP 4772	PP 4791
PP	5822	การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PP 4772	-
PP	5111	เภสัชบำบัด 6	1(1/1-0-0)	PP 4182	PP 4142
PP	5222	เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ	2(1/1-1/3-0)	PP 4182, PP 4772	-
PP	5122	โภชนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	5172	โรคที่เกิดจากยา	2(1/1-1/3-0)	-	PP 4142
		รวม	**17(.....)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 5 ภาค 2			
สายวิชาการบริบาลทางเภสัชกรรม					
PP	5151	บูรณาการการบริบาลทางเภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172, PP 4191
PP	5121	การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ	1(0-1/3-0)	PP 4182	-
PP	5202	การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต	2(1/1-1/3-0)	PP 4182	PP 4142
PP	5132	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
		รวม	**14(.....)**		
สายวิชาเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์					
PP	5151	บูรณาการการบริบาลทางเภสัชกรรม	1(0-1/3-0)	-	PP 5172, PP 4191
PP	5132	เภสัชจลนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/2-0)	PP 3423	PP 4142
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
PP	.....	วิชาเลือกในสาย	2(.....)	-	-
		รวม	**11(.....)**		
		ชั้นปีที่ 5 ภาคฤดูร้อน และชั้นปีที่ 6 ภาค 1, 2			
PP	.....	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพภาคสาขาหลัก	28(.....)	-	-
		รวม	**28(.....)**		

คณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์

อาจารย์ประจำหลักสูตร

1. **ผศ.ดร.วิชาญ จันทร์วิทยานุชิต** *คณบดี*
   - ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - วท.ด. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **ผศ.ศิรประภา ทับทิม** *รองคณบดี*
   - ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. **อ.ดร.อรนิภา วงศ์สีลโชติ**
   - B.Pharm., University of Tasmania, Australia
   - วท.ม. (โภชนศาสตร์) ม.มหิดล
   - Pharm.D., University of Illinois at Chicago, U.S.A.
4. **อ.หรรษา มหามงคล**
   - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - M.S. (Pharmaceutics) Long Island University, U.S.A.
5. **ผศ.ดร.ชวาลินี อัศวเหม**
   - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - วท.ด. (เทคโนโลยีเภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่

อาจารย์ประจำสายการบริบาลทางเภสัชกรรม

6. **ผศ.ดร.นิตยาวรรณ กุลณาวรรณ**
   - ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - วท.ด. (วิจัยเพื่อพัฒนาสุขภาพ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
7. **ศ.นพ.บุญเจือ ธรณินทร์**
   - ภ.บ. (แพทยศาสตร์) ม.แพทยศาสตร์
   - Ph.D. Doktorder Medizine (Magnacum laude) Germany
8. **อ.ดร.วิรัตน์ ทองรอด**
   - ภ.บ. ม.มหิดล
   - บธ.ม. (การตลาด) สถาบันบัณฑิตพัฒนาบริหารศาสตร์
   - Ph.D. (บริหารเภสัชกิจ) ม.มหิดล
9. **อ.ธีรวุฒิ พงศ์เศรษฐไพศาล**
   - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - บธ.ม. (การจัดการ) ม.รามคำแหง
10. **อ.รุ้งนภา มีศรีผ่อง**
    - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. **อ.พศิน หัสดำ**
    - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ภ.ม. (เภสัชกรรมชุมชน) ม.นเรศวร
12. **อ.ขัตติยะ มั่งคั่ง**
    - ภ.บ. (บริบาลทางเภสัชกรรม) ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ
13. **ผศ.ดร.มณฑิรา บำรุงกิจ ทวีศรี**
    - ภ.บ. ม.เชียงใหม่
    - Master of Information Technology Brussel, VUB Belgium
    - F.A.C.P. Social and Administrative Pharmacy, FAPA College of Pharmacy
14. **อ.ปิยะวัน วงษ์บุญหนัก**
    - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - บธ.ม. (บริหารธุรกิจบัณฑิต) ม.ขอนแก่น
15. **อ.ปยุต ถาวรสถิตย์**
    - ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - M.B.A. (Marketing Management), University of Dallas, U.S.A.
16. **อ.อธิรัตน์ อำนวยผล**
    - ภ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ภ.ม. (เภสัชกรรมคลินิก) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
17. **อ.อมรเทพ ไวยพาลา**
    - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ภ.ม.(บริบาลเภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. **อ.นิตย์ธิดา ภัทรธีรกุล**
    - ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ภ.ม. (เภสัชกรรมชุมชน) ม.นเรศวร

19. อ.ณัฐนันท์ โล่สุวรรณรักษ์
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20. อ.ดร.ศรัณย์ กอสนาน
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ ศศ.ม. (จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ ภ.ด. (เภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร) ม.ศิลปากร

21. รศ.ดร.จงกล เที่ยงดาห์
- ❑ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.แพทยศาสตร์
- ❑ วท.ม. (เภสัชวิทยา) ม.มหิดล
- ❑ Dr.rer.nat. ม.บอนน์ เยอรมนี

อาจารย์ประจำสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์

22. รศ.ดร.รัตนา อินทรานุปกรณ์ *รองคณบดี*
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ❑ ภ.ม. (เภสัชเวท) ม.เชียงใหม่
- ❑ Dr.rer.nat. (phytochemistry), University Wuerzburg, Germany

23. รศ.ดร.จันทรา ชัยพานิช
- ❑ ภ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง ม.แพทยศาสตร์
- ❑ M.Sc. (Pharm. Chem.) Philadelphia College of Pharmacy and Sciences, U.S.A
- ❑ Ph.D. (Pharm. Chem.) University of Rhode Island, U.S.A.

24. รศ.ฤดี เสาวคนธ์
- ❑ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ❑ M.Sc. (Pharmaceutics), London University, UK.

25. ผศ.มัณฑนา ภาณุมาภรณ์
- ❑ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ❑ M.Sc. (Hospital Pharmacy Administration), Long Island University, U.S.A.

26. อ.ดร.ประศาสน์ เจริญพานิช
- ❑ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ❑ ภ.ด. กิตติมศักดิ์ (อุตสาหกรรม) ม.เชียงใหม่

27. อ.ดร.สุนี ชาญณรงค์
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (เภสัชการ) ม.มหิดล

28. อ.ดร.ปวีณา ว่องตระกูล
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. (เภสัชกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เชียงใหม่

29. อ.ดร.วารุณี ลี้สัจจะกูล
- ❑ ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ Doctor of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University, Japan

30. อ.ธวัชชัย ทิพย์ทินกร
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. (เภสัชอุตสาหกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

31. อ.ปารภัทร โศภารักษ์
- ❑ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

32. อ.วรัญญา เนียมขำ
- ❑ ภ.บ. (เกียรตินิยมอันดับสอง) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม) ม.เชียงใหม่

33. อ.ดร.นวลตา ม่วงน้อยเจริญ
- ❑ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ❑ M.S. (Pharmacy) Wayme State University, U.S.A.
- ❑ Dr.rer.nat. (Pharmaceutical Chemistry) University Bonn Germany

34. ผศ.เพ็ญพรรณ อัศวกุล
- ❑ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ❑ M. Sc. The University of British Columbia, Vancouver, Canada

35. รศ.พวงแก้ว ลัคนทินพร
- ❑ ภ.บ. มหาวิทยาลัยแพทยศาสตร์
- ❑ M.Sc. (Pharmacy) Massachusette College of Pharmacy U.S.A.

36. อ.ศิริพร พันธุวนิช
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ❑ ภ.ม. (เภสัชเคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.Sc. (Pharmaceuties) OSU, U.S.A.

37. อ.จิรัฐติกาล ไม้จีน
- ❑ ภ.บ. ม.รังสิต
- ❑ ภ.ม. (เภสัชเคมี) ม.มหิดล

38. ผศ.ดร.อรัญญา จุติวิบูลย์สุข
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (Pharmaceutical Chemistry and Phytochemistry) ม.มหิดล

39. รศ.ชาญชัย สาดแสงจันทร์
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เภสัชวินิจฉัย) ม.มหิดล

40. อ.ดร.กนกภรณ์ สวัสดี
- ❑ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ภ.ม. (เภสัชเวท) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ด. (เภสัชเวท) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

41. อ.สุวรรณา จารุนุช
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ❑ ส.ม. ม.มหิดล

42. อ.ปฐมาภรณ์ เชื้อตี่
- ❑ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ภ.ม. (เทคโนโลยีเภสัชกรรม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

43. อ.ภูริต ธนะรังสฤษฎ์
- ❑ ภ.บ. ม.นเรศวร
- ❑ ภ.ม. (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ) ม.นเรศวร

44. อ.สุธีรา ญาณะโส
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (เภสัชเคมีและเภสัชพฤกษเคมี) ม.มหิดล

45. อ.ดร.นพวัฒน์ เพ็งคำศรี
- ❑ ภ.บ. ม.อุบลราชธานี
- ❑ วท.ด. (เภสัชศาสตร์) ม.เชียงใหม่

อาจารย์ประจำร่วมสอน

46. อ.ดร.สุวรรณี สายสิน
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.บ. (อินทรีย์เคมี) ม.มหิดล
- ❑ วท.ด. (เคมี) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

47. อ.นริศรา เกตวัลห์
- ❑ บธ.บ. (การตลาด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ❑ กศ.ม. (ภาษาไทย) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

48. อ.พัทธนันท์ เลิศคุณอธินนท์
- ❑ กศ.บ. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ❑ กศ.ม. (พลศึกษา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

49. อ.จริยาวัฒน์ โลหะพูนตระกูล
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาไทย) ม.รามคำแหง
- ❑ ศศ.ม. (มานุษยวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์

50. ผศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์
- ❑ วท.บ. (พยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ขอนแก่น
- ❑ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

51. อ.อรรถสิทธิ์ สุนาโท
- ❑ พธ.บ. (ปรัชญา) มหามงกุฎราชวิทยาลัย
- ❑ M.A. (Philosophy) University of Madres, India

52. อ.ปาริชาติ รัตนรักษ์
- ❑ ศศ.บ. (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) ม.สงขลานครินทร์
- ❑ สค.ม. (ประชากรศาสตร์) ม.มหิดล

53. อ.นัฐธิยา บุญอาพัทธิ์เจริญ
- ❑ วท.บ. (จิตวิทยา) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (จิตวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

54. อ.รัชนีพร ศรีรักษา
- ❑ กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
- ❑ ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์พิเศษ

1. ภญ.นลินทิพย์ พุฒยางกูร
- ❑ ภ.บ. ม.นเรศวร

2. ภญ.สุณิยดา กลิ่นเรือง
- ❑ ภ.บ. ม.นเรศวร

3. ภญ.ยุวดี ทิพานเมฆาภรณ์
- ❑ ภ.บ. ม.ศิลปากร

4. ภก.ภาคภูมิ พรชัยพูลทวี
- ❑ ภ.บ. ม.ศิลปากร

5. ภก.บัณฑิต ศรีจารุพฤกษ์
- ❑ ภ.บ. ม.ศิลปากร

6. ภญ.ณัฏฐดา อารีเปี่ยม
- ❑ ภ.บ. เภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. ภก.วิชัย วัฒนศรีมงคล
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล

8. ภญ.ณ.ปิติ มณีวงศ์พงษ์บัน
- ❑ ภ.บ. ม.ศิลปากร

9. ภก.อมารัตน์ จงสวัสดิ์วรกุล
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล

10. ภญ.นิรชน คูชลธารา
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล

11. ภญ.พรลดา สุรทินท์
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.S. (Pharmaceutical)
- ❑ Chemistry จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12. ภก.กฤติณ บัณฑิตานุกูล
- ❑ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

13. ภก.มนตรี ถนอมเกียรติ
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ ภ.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

14. ภก.สุพาณี ศรีวัฒนา
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล

15. รศ.ดร.บุษบา จินดาวิจักษณ์
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.มหิดล
- ❑ Ph.D., Belgium

16. ศ.ดร.จอมจิน จันทรสกุล
- ❑ ภ.บ. ม.แพทยศาสตร์
- ❑ M.Sc. (Pharmacy Administration) Long Island University, U.S.A.
- ❑ ภ.ด. (กิตติมศักดิ์ (เภสัชกรรม) ม.มหิดล

17. ดร.สมพงษ์ พานิชผล
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.Sc. Massachusetts College, U.S.A.
- ❑ Ph.D. Massachusetts College, U.S.A.

18. อ.พีรยุทธ ปิ่มหทัยวุฒิ
- ❑ ภ.บ. ประกาศนียบัตรการผลิต, Belgium

19. อ.สุชาติ ชูครุวงศ์
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ M.Sc. West Virginia, U.S.A.

20. อ.โมฬี สนธิชัย
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่

21. อ.ปราโมทย์ ชลยุทธ์
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล

22. อ.โชคชัย สาสนรักกิจ
- ❑ ภ.บ. ม.มหิดล
- ❑ M.B.A. NIDA

23. นพ.อาคม เชียรศิลป์
- ❑ ภ.ม. (เภสัชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

24. ภก.เชิดเกียรติ แกล้วกสิกิจ
- ❑ ภ.บ. ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

25. นพ.ไกลสีห์ งามสม
- ❑ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี

26. ภก.จิตรลดา ศิริสมรรถการ
- ❑ ภ.บ. ม.เชียงใหม่
- ❑ ภ.ม. เภสัชกรรมคลินิก ม.เชียงใหม่

27. นพ.จรุงไทย เดชเทวพร
- ❑ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี

28. นพ.ศุภฤกษ์ พัฒนปรีชากุล
- ❑ อาจารย์แพทย์ คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี

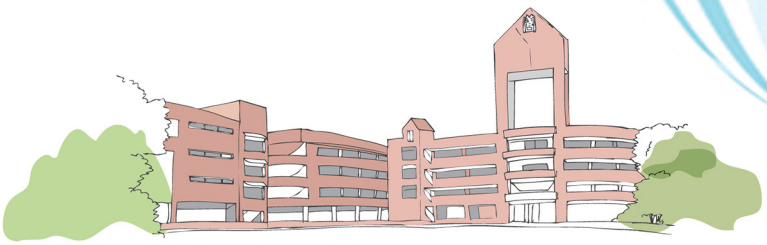
29. ภญ.กรรณิการ์ คลังเพชร
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30. ภญ.พรชนก คุ้มภัย
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ภ.ม. (เภสัชศาสตร์) ม.นเรศวร

31. ภก.รังสรรค์ วงษ์บุญหนัก
- ❑ ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คณะเทคนิคการแพทย์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะเทคนิคการแพทย์


1


2


3

1 รศ.อิสยา ฉันทร์วิทยานุชิต
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (จุลชีววิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

2 อาจารย์ ดร.มยุรี เก่งเกตุ
รองคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) มหาวิทยาลัยมหิดล

3 ผศ.ดร.สุวรรณา เสมศรี
รองคณบดีคณะเทคนิคการแพทย์
- วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 3 ห้อง 2-328 โทร. 0-2312-6414, 0-2312-6300-79 ต่อ 1253, 1221



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)
	:	วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Medical Technology)
	:	B.Sc. (Medical Technology)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ มีวัตถุประสงค์ เพื่อมุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีความรู้ และทักษะในวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และสามารถค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยี ความเปลี่ยนแปลงของสังคม เพื่อนำมาใช้กับการทำงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ การวิจัย การศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น

2. มีคุณธรรม จริยธรรม ปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมทั้งต่อตนเอง ผู้ใช้บริการ เพื่อนร่วมงานและมีความรับผิดชอบต่อสังคมโดยยึดหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ

3. มีทักษะทางปัญญาในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์อย่างเป็นระบบ และสร้างสรรค์ ตลอดจนมีการเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหา พัฒนาตนและพัฒนางานให้กับองค์กร ชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีภาวะผู้นำ สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพและชุมชน

5. มีทักษะความสามารถด้านการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การวิจัย การจัดการ เพื่อสนับสนุน และพัฒนาการปฏิบัติงานในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ ตลอดจนให้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

6. มีทักษะความสามารถด้านการประมวลความรู้ภาคทฤษฎี บูรณาการสู่การปฏิบัติในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 147 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

ระดับมหาวิทยาลัยกำหนด (วิชาบังคับ) 23
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ 2
- กลุ่มวิชาภาษา 9 (ไม่รวมวิชาภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ)

วิชาเลือก 7

ให้นักศึกษาเลือกรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามสนใจ 6 หน่วยกิต

และเรียนรายวิชา CS 1001 ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 1 หน่วยกิต ตามเกณฑ์กำหนดสภาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 111 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 40
- กลุ่มวิชาชีพบังคับ 69
- กลุ่มวิชาชีพเลือก 2

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.5 กลุ่มวิชาภาษา **ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามสนใจ 6 หน่วยกิต และเรียนรายวิชา CS 1001 ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวน 1 หน่วยกิต ตามเกณฑ์กำหนดสภาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 111 หน่วยกิต**

2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ **40 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1303	กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3 (3/3-0-0)	BI 1053 and CH 1272	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1 (0-1/3-0)	-	BH 2333
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3 (3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2 (2/2-0-0)	CH 1293 or CH 1332 or CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-1/3-0)	-	CH 1293 or CH1332
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2 (2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CH 1421	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1 (1/1-0-0)	CH 1332	-
CH 1431	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1421
EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	PS 2323	-
MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	BH 2333	-
PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	AN 1303	-
ST 2012	สถิติพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1003	-

2.2 วิชาชีพบังคับ **69 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 1001	บทนำเข้าสู่วิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
MT 2132	เคมีคลินิก 1	2(1/1-1/3-0)	CH 1421 and BH 2333	-
MT 2232	โลหิตวิทยา 1	2(1/1-1/3-0)	PS 2323	-
MT 3012	ภาคนิพนธ์	2(0-2/6-0)	Consent of instructor	-
MT 3022	เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2(1/1-1/3-0)	Consent of instructor	-
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2012 and consent of instructor	-
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
MT 3052	สารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการประยุกต์ใช้	2(1/1-1/3-0)	ST 2012 and CS 1001	-
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2132	-
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2232	-
MT 3263	โลหิตวิทยา 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3243	-
MT 3342	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433
MT 3353	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-
MT 3532	แบคทีเรียทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 2022 and MT 2522	-
MT 3542	แบคทีเรียและราวิทยาทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 3532	-
MT 3632	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
MT 3642	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-
MT 4001	เทคโนโลยีและเครื่องมือทางเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 3143 and MT 3263	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 4011	คลินิกสัมพันธ์	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4013	ชีววิทยาระดับโมเลกุลและมนุษย์พันธุศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3143 and MT 3433	-
MT 4091	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	1(1/1-0-0)	Consent of Instructor	-
MT 4112	พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3143	-
MT 4212	จุลทรรศนศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-
MT 4332	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4521	ไวรัสวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 2522	-
MT 4552	จุลชีววิทยาคลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3542	-
MT 4713	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1	3(0-0-3/9)	Consent of instructor	-
MT 4715	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2	5(0-0-5/15)	Consent of instructor	-
MT 4872	ระบบคุณภาพและการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	MT 3143, MT 3263 and consent of instructor	-
MT 4891	ประมวลความรู้รวบยอดวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-

2.3 วิชาชีพเลือก **ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MT 3101	โภชนาการเพื่อสุขภาพ	1(1/1-0-0)	MT 2132	-
MT 4511	การควบคุมโรคติดเชื้อและการเฝ้าระวังการดื้อยา	1(1/1-0-0)	MT 3542	-
MT 4861	การเป็นผู้ประกอบการเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
MT 4911	การวิจัยสุขภาพชุมชน	1(1/1-0-0)	MT 3031 and consent of instructor	-
MT 4952	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำอาหารและสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	MT 3542	-
PM 2121	เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	PS 2323	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
BI 1053	ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	3(3/3-0-0)	-	-
BI 1071	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์	1(0-1/3-0)	-	BI 1053
CH 1332	เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	-	-
CH 1301	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-1/3-0)	-	CH 1293 or CH 1332
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(17/17-4/10-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AN 1303	กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ	3(2/2-1/3-0)	BI 1053	-
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293, CH 1332, CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
CH 1421	เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(1/1-0-0)	CH 1332	-
CH 1431	ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1421
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)		
GE	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	4(4/4-0-0)	-	-
MT 1001	บทนำเข้าสู่วิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)		
....	วิชาเลือกเสรี	1(1/1-0-0)	-	-
	รวม	**21(16/16-5/13-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1053, CH 1272	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
EG 5053	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
PH 2122	ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
PH 2151	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 2122
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	AN 1303	-
GE	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**21(18/18-3/9-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 5063	การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
MT 2022	พยาธิสรีรวิทยา	2(2/2-0-0)	PS 2323	-
MT 2132	เคมีคลินิก 1	2(1/1-1/3-0)	CH 1421, BH 2333	-
MT 2232	โลหิตวิทยา 1	2(1/1-1/3-0)	PS 2323	-
MT 2522	จุลชีววิทยาทั่วไป	2(1/1-1/3-0)	BH 2333	-
MT 3632	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 2522
ST 2012	สถิติพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1003	-
....	วิชาเลือกเสรี	5(5/5-0-0)		
	รวม	**20(16/16-4/12-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
MT 3123	เคมีคลินิก 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2132	-
MT 3243	โลหิตวิทยา 2	3(2/2-1/3-0)	MT 2232	-
MT 3342	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	2(1/1-1/3-0)	-	MT 3433
MT 3433	วิทยาภูมิคุ้มกัน 1	3(2/2-1/3-0)	MT 2022, MT2522	-
MT 3532	แบคทีเรียทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 2022, MT2522	-
MT 3642	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3632	-
MT	วิชาชีพเลือก	1(.....)		
	รวม	**16(.....-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
MT 3022	เทคนิคการแพทย์ชุมชน	2(1/1-1/3-0)	Consent of instructor	-
MT 3052	สารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการประยุกต์ใช้	2(1/1-1/3-0)	ST 2012, CS 1001	-
MT 3143	เคมีคลินิก 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3123	-
MT 3263	โลหิตวิทยา 3	3(2/2-1/3-0)	MT 3243	-
MT 3353	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2/2-1/3-0)	MT 3342	-
MT 3442	วิทยาภูมิคุ้มกัน 2	2(1/1-1/3-0)	MT 3433	-
MT 3542	แบคทีเรียและราวิทยาทางการแพทย์	2(1/1-1/3-0)	MT 3532	-
	รวม	**17(10/10-7/21-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
MT 3012	ภาคนิพนธ์	2(0-2/6-0)	Consent of instructor	-
MT 3031	ระเบียบวิธีวิจัย	1(1/1-0-0)	ST 2012 and consent of instructor	-
MT 3041	สัมมนา	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
	รวม	**4(2/2-2/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
MT 4001	เทคโนโลยีและเครื่องมือทางเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 3143, MT3263	-
MT 4011	คลินิกสัมพันธ์	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
MT 4013	ชีววิทยาระดับโมเลกุลและมนุษย์พันธุศาสตร์	3(2/2-1/3-0)	MT 3143, MT 3433	-
MT 4091	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
MT 4112	พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	MT 3143	-
MT 4212	จุลทรรศน-ศาสตร์คลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3243	-
MT 4332	วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3	2(1/1-1/3-0)	MT 3353	-
MT 4521	ไวรัสวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	MT 2522	-
MT 4552	จุลชีววิทยาคลินิก	2(1/1-1/3-0)	MT 3542	
MT 4872	ระบบคุณภาพและการบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ	2(2/2-0-0)	MT 3143, MT 3263 and consent of instructor	-
MT	วิชาชีพเลือก	1(.....)		
	รวม	**18(.....)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
MT 4713	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1	3(0-0-3/9)	Consent of instructor	-
MT 4715	การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2	5(0-0-5/15)	Consent of instructor	-
MT 4891	ประมวลความรู้รวบยอดวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1/1-0-0)	Consent of instructor	-
	รวม	**9(1/1-0-8/24)**		

คณาจารย์คณะเทคนิคการแพทย์

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.อิสยา จันทร์วิทยานุชิต** *คณบดี*
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
2. **อ.ดร.สุวรรณา เสมศรี** *รองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
   - ❑ วท.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) ม.เชียงใหม่
3. **อ.ดร.มยุรี เก่งเกตุ** *รองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
   - ❑ ปร.ด. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
4. **อ.นนทวิชญ์ ไพรัตน์**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
5. **อ.ดร.ปานทิพย์ รัตนศิลป์กัลชาญ**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
   - ❑ ปร.ด. (ชีวเคมี) ม.มหิดล
6. **อ.จิรวัส ประทุมวัน**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
   - ❑ วท.ม. (พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการ) ม.มหิดล
7. **อ.ภาวดี ช่วยเจริญ**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
8. **อ.ดร.ชมพูนุท สินธุพิบูลยกิจ**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
   - ❑ ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
9. **อ.ดร.เพ็ญพักตร์ มูลธิยะ**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ขอนแก่น
   - ❑ ปร.ด. (ชีวเคมี) ม.มหิดล
10. **อ.ดร.กรวิภา วิกัยนภากุล**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่งเหรียญทอง ม.มหิดล
    - ❑ ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
11. **อ.นท.หญิง ประไพ เหมหอม**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.แพทยศาสตร์
    - ❑ MT. (ASCP), U.S.A.
    - ❑ MSPH. University of North Carolina, U.S.A.
12. **อ.ธนสาร ศิริรัตน์**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
13. **อ.อัญชลี กองอินทร์**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
    - ❑ วท.ม. (อุปกรณ์ชีวการแพทย์) ม.มหิดล
14. **อ.ดร.ดวงมณี แสนมั่น**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ขอนแก่น
    - ❑ ปร.ด. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
    - ❑ Research Follow, Nanyang Technological University, Singapore
15. **อ.สุชา จุลสำลี**
    - ❑ B.A. (Clinical Laboratory Sciences) University of Maine, U.S.A.
    - ❑ ALM (Biotechnology) Harvard University, U.S.A.
16. **อ.นนทยา ทางเรือ**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิค) ม.มหิดล
17. **อ.ดร.พรทิพย์ พึ่งม่วง**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
    - ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
    - ❑ ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
18. **ผศ.วัชรินทร์ รังษีภาณุรัตน์**
    - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.เชียงใหม่
    - ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

19. อ.สุมลรัตน์ ชูวงษ์วัฒนะ
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

20. อ.ดร.สมหญิง งามอุรุเลิศ
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (จุลชีววิทยาการแพทย์) ม.มหิดล

21. อ.ดร.ปัญจพร นิ่มมณี
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

22. อ.ดร.พัชรี กัมมารเจษฎากุล
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ด. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

23. รศ.ดร.สนทนา ศิริตันติกร
- ❑ วท.บ. (ชีววิทยา) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล
- ❑ Doktor der Naturwissenschaften (Biology) University of Bonn, Germany

24. ผศ.ศราวุธ สุทธิรัตน์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล

25. อ.ทวีพร พันธุ์พาณิชย์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

26. อ.อิสสริยา เอี่ยมสุวรรณ
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

27. อ.ดร.ณัฐริณี หอระตะ
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

28. ผศ.ดร.ชลันดา กองมะเริง
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) ม.ขอนแก่น

29. อ.กาญจนา ศิริรัตน์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (ชีวเคมีคลินิกและอณูทางการแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

30. อ.วีรวรรณ ชาญศิลป์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.ขอนแก่น
- ❑ วท.ม. (จุลชีววิทยา) ม.มหิดล

31. อ.วชิรญาย์ อธิมัง
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) เกรียตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล

32. ผศ.เพ็ญนภา ชมะวิต
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

33. อ.ภาณุพงศ์ สหายสุข
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษ

1. พลตรีหญิง ศ.ดร.อ้อยทิพย์ ณ ถลาง
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) ม.มหิดล
- ❑ Ph.D. Medical Science), Osaka University, Japan

2. รศ.นายแพทย์สามารถ ภคกษมา
- ❑ พ.บ. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล
- ❑ ว.ว. (กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
- ❑ Fellowship in Pediatric Hematology-Oncology, University of Texas Southwestern Medical Center, USA.
- ❑ Fellowship in Clinical Pediatric Stem Cell Transplantation, Baylor College of Medicine, Texas, USA.

3. **พล.ต.ต. นพ.กิตติพงษ์ สุวัธนเดชา**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
   - ❑ พ.บ. Fatima College of Medicine, Philippines.
   - ❑ ว.ว. (พยาธิวิทยาคลินิค) คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี ม.มหิดล
4. **ทนพ.สมศักดิ์ ราหุล**
   - ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.มหิดล

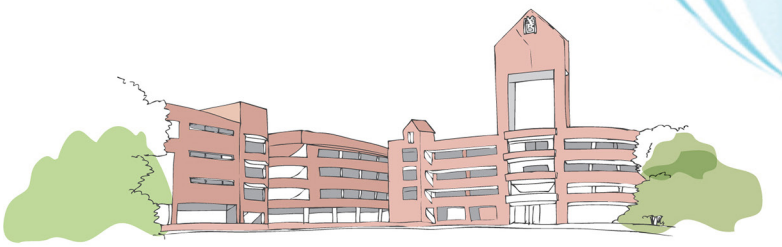






คณะกายภาพบำบัด

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะกายภาพบำบัด


1


2


3

1 ผศ.ยิ่งลักษณ์ วิชุณชัตนกิจ
รักษาการของคณบดีคณะกายภาพบำบัด
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล

2 อาจารย์ ดร.ชุ้งเพชร สงวนพงษ์
รักษาการของคณบดีคณะกายภาพบำบัด
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยมหิดล
- ศศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- M.A. (Physical Therapy) NewYork University, USA
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3 ผศ.สุนทรี นยาวัชกุล
รักษาการของคณบดีคณะกายภาพบำบัด
- วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วท.ม. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)

ที่ตั้ง อาคารเรียนชั้น 4 ห้อง 407 โทร. 0-2312-6413, 0-2312-6300 ต่อ 1162, 1430



ชื่อปริญญาและสาขาวิชา



ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)
	:	วท.บ. (กายภาพบำบัด)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Physical Therapy)
	:	B.Sc. (Physical Therapy)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีศรัทธาและความเชื่อมั่นในวิชาชีพกายภาพบำบัดและคุณค่าแห่งตน
2. มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณในการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัดและการดำรงชีวิต
3. มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประกอบวิชาชีพ ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพกายภาพบำบัดและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม
4. สามารถคิดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหาได้อย่างเป็นระบบและมีศักยภาพ
5. สามารถพัฒนาตนเองโดยการศึกษา ค้นคว้า และเรียนรู้จากแหล่งข้อมูลต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพและทันสมัย นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวทางการรักษาทางกายภาพบำบัด
6. มีส่วนร่วมในการส่งเสริมการพัฒนาสังคม และวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
7. มีความสามารถทำงานเป็นทีม เป็นผู้นำ ผู้ตามและผู้ประสานงาน สามารถทำงานกับสหสาขาวิชาชีพมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

การประกันคุณภาพของหลักสูตร

1. การบริหารหลักสูตร

มีการบริหารหลักสูตรสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี กายภาพบำบัด พ.ศ. 2556 และหลักเกณฑ์การรับรองปริญญาในวิชาชีพกายภาพบำบัดของสภากายภาพบำบัด

2. การบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยได้จัดให้มีอุปกรณ์ สื่อการสอน และทรัพยากรสารสนเทศ ได้แก่ ตำรา วารสารที่ทันสมัย และมีห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขากายภาพบำบัด พ.ศ. 2556

3. การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนักศึกษา

3.1 การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ และอื่น ๆ แก่นักศึกษา

3.1.1 มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาแต่ละชั้นปี โดยมีอัตราส่วนของอาจารย์ต่อนักศึกษาประมาณ 1 ต่อ 30 คน ทำหน้าที่ให้คำแนะนำด้านวิชาการ ขั้นตอนการลงทะเบียน กฎระเบียบ แหล่งทุน และคำปรึกษาอื่นๆ

3.1.2 จัดให้มีระบบการให้คำปรึกษา และจัดเก็บข้อมูลการให้คำปรึกษา

3.1.3 มีคู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้แนวทางในการให้คำปรึกษาเป็นไปในทิศทางเดียวกัน

3.2 การอุทธรณ์ของนักศึกษา

กรณีที่นักศึกษามีความสงสัยผลการประเมินในรายวิชาใดสามารถที่จะยื่นคำร้องขอดูกระดาษคำตอบในการสอบ ตลอดจนดูคะแนนและวิธีการประเมินของอาจารย์ในแต่ละรายวิชาได้ ตามกฎระเบียบสำหรับการอุทธรณ์ของนักศึกษา

การพัฒนาหลักสูตร

มหาวิทยาลัยจัดให้มีคณะกรรมการประเมินหลักสูตร ซึ่งทำหน้าที่ประเมินหลักสูตรในทุก 5 ปี โดยจัดทำแบบสอบถามไปยังบุคคลที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักศึกษา อาจารย์ บัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิต และผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชา เก็บรวบรวมข้อมูล และวิเคราะห์ผล นำผลการประเมินหลักสูตรมาปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดกลไกการพัฒนาหลักสูตรตามระบบ

1) มีการประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรตามภาระหน้าที่ที่กำหนดไว้

2) มีระบบและกลไกในการพัฒนานักศึกษา ทั้ง 4 ด้าน (การส่งเสริมวิชาการ วิชาชีพ ส่งเสริมจริยธรรม สุขภาพ)

3) มีสื่อการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

4) มีการจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ โดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติและประสบการณ์จริง

5) กำหนดการประเมินหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ทุกๆ ระยะ 5 ปี

6) มีการปรับปรุงหลักสูตรตามดัชนีบ่งชี้ในระยะ 5 ปี

ทั้งนี้ สภากายภาพบำบัดให้ความเห็นชอบหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559 ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559-2563 และให้การรับรอง คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันผลิตบัณฑิตให้ได้รับปริญญา ในวิชาชีพกายภาพบำบัด

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด (ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2559)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 142 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 8 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 106 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 26 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/3-0)	BI 1042	-
AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
BI 1042	ชีววิทยาสำหรับนักกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	-	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1(0-1/3-0)	-	CH 1343
EG 2822	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1	2(1/1-1/2-0)	-	-
EG 2841	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2822	-
EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	MA 1003	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	PH 1183
PI 2191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	Third year standing	
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1042	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	PT 1021	-
PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	PS 2323	-
PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143	-
PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2221	การนวดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/4)	PT 1041	-
PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	PT 2701	-
PT 3022	หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	-	-
PT 3163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163	-
PT 3223	การขยับ ดัด และดึงข้อต่อ	3(1/1-2/4-0)	PT 2143	-
PT 3343	การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-
PT 3441	การจัดการกายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	PT 3433
PT 3433	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัดระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3521	การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 1	1(0-1/2-0)	-	PT 3512
PT 3532	กายภาพบำบัดระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512	-
PT 3541	การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3532
PT 3553	กายภาพบำบัดทางพัฒนาการ การเคลื่อนไหวและภาวะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในเด็ก	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3623	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและไหลเวียนโลหิต 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/4)	PT 2701	-
PT 3711	ฝึกงานกายภาพบำบัด 3	1(0-0-1/4)	-	PT 3441
PT 3721	ฝึกงานกายภาพบำบัด 4	1(0-0-1/4)	-	PT 3541
PT 3731	ฝึกงานกายภาพบำบัด 5	1(0-0-1/4)	-	PT 3623
PT 3764	ฝึกงานกายภาพบำบัด 6	4(0-0-4/24)	PT 3711, PT 3721, PT 3731	-
PT 3861	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	PT 2841	-
PT 3913	พื้นฐานวิทยาการทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
PT 4032	กฎหมายและการบริหารงาน	2(2/2-0-0)	-	-
PT 4412	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 4702	โครงงานพิเศษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	2(1/1-0-1/4)	-	-
PT 4611	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและไหลเวียนโลหิต 2	1(1/1-0-0)	PT 3623	-
PT 4772	ฝึกงานกายภาพบำบัด 7	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4782	ฝึกงานกายภาพบำบัด 8	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4792	ฝึกงานกายภาพบำบัด 9	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4821	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3764	-
PT 4841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	PT 4772, PT4782, PT 4792
PT 4911	กายภาพบำบัดในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT	4912	กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT	4923	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุและภาวะอื่นๆ	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT	4962	กายภาพบำบัดชุมชนและการส่งเสริมสุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ ยกเว้น

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PT	1003	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	3(3/3-0-0)	-	-
PT	1013	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PT	1023	หลักการผ่อนคลายความเครียด	3(3/3-0-0)	-	-
PT	1033	การดูแลอาการปวดคอและหลังเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-









แผนการศึกษาตามหลักสูตร วท.บ. (กายภาพบำบัด)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
BI 1042	ชีววิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	-	-
CH 1343	เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1351	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	10-1/3-0)	-	CH 1343
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
PT 1021	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1	1(0-1/2-0)	-	-
	รวม	**21(16/16-5/12-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
AN 1283	กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย	3(2/2-1/3-0)	BI 1042	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
PH 1183	ฟิสิกส์ทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
PH 1191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์	1(0-1/3-0)	-	-
PT 1041	มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**21(17/17-4/10-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AN 2182	กายวิภาคศาสตร์	2(1/1-1/3-0)	-	AN 2183
EG 2822	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1	2(1/1-1/2-0)	-	-
EG 5333	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1042	-
PT 2022	พื้นฐานการตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2143	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-0-1/4)	-	-
	รวม	**19(13/13-4/14-1/4)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
EG 2841	ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 2	1(0-1/2-0)	EG 2822	-
PA 2911	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	1(1/1-0-0)	-	-
PI 2191	จิตเวชศาสตร์	1(1/1-0-0)	-	-
PT 2111	สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย	1(1/1-0-0)	-	-
PT 2162	ชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ทางคลินิก	2(1/1-1/3-0)	PT 2143	-
PT 2163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 1	3(2/2-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2221	การนวดเพื่อการรักษา	1(0-1/3-0)	AN 1283	-
PT 2322	การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	2(1/1-1/3-0)	PH 1183	-
PT 2841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1	1(0-1/2-0)	-	-
....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(13/13-6/16-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
PT 3022	หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด	2(1/1-1/3-0)	PT 2701	-
PT 3163	การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2	3(2/2-1/2-0)	PT 2163	-
PT 3223	การขยับ ดัด และดึงข้อต่อ	3(1/1-2/4-0)	PT 2162	-
PT 3343	การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า	3(2/2-1/3-0)	-	-
PT 3512	กายภาพบำบัดระบบประสาท 1	2(2/2-0-0)	-	-
PT 3701	ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	1(0-0-1/4)	PT 2701	-
PT 3521	การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 1	1(0-1/2-0)	-	PT 3512
PT 3861	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2	1(0-1/2-0)	PT 2841	-
PT 3913	พื้นฐานวิทยาการทางการแพทย์	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(11/11-7/16-1/4)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
PT 3441	การจัดการทางกายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	1(0-1/2-0)	-	-
PT 3433	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(3/3-0-0)	-	-
PT 3553	กายภาพบำบัดทางพัฒนาการการเคลื่อนไหวและภาวะอื่นๆที่เกี่ยวข้องในเด็ก	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3532	กายภาพบำบัดระบบประสาท 2	2(2/2-0-0)	PT 3512	-
PT 3541	การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 2	1(0-1/2-0)	-	PT 3532
PT 3623	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและการไหลเวียนโลหิต 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
PT 3711	ฝึกงานกายภาพบำบัด 3	1(0-0-1/4)	-	PT 3421, PT 3423
PT 3721	ฝึกงานกายภาพบำบัด 4	1(0-0-1/4)	-	PT 3522, PT 3532
PT 3731	ฝึกงานกายภาพบำบัด 5	1(0-0-1/4)	-	PT 3623
	รวม	**16(9/9-4/8-3/12)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
PT 3764	ฝึกงานกายภาพบำบัด 6	4(0-0-4/24)	PT 3741, PT 3751, PT 3761, PT 3861	-
	รวม	**4(0-0-4/24)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
PT 4032	กฎหมายและการบริหารงาน	2(2/2-0-0)	-	-
PT 4412	กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	2(2/2-0-0)	PT 3433	-
PT 4702	โครงงานพิเศษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด	2(1/1-0-1/4)	-	PT 4711
PT 4821	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3	1(0-1/2-0)	PT 3704	-
PT 4911	กายภาพบำบัดในการกีฬา	1(1/1-0-0)	-	-
PT 4912	กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม	2(2/2-0-0)	-	-
PT 4923	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุและภาวะอื่นๆ	3(2/2-1/3-0)	-	-
PT 4962	กายภาพบำบัดชุมชนและการส่งเสริมสุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	-	-
PT 4611	กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจและการไหลเวียนโลหิต 2	1(1/1-0-0)	-	-
	รวม	**16(12/12-3/7-1/4)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
PT 4772	ฝึกงานกายภาพบำบัด 7	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4782	ฝึกงานกายภาพบำบัด 8	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4792	ฝึกงานกายภาพบำบัด 9	2(0-0-2/12)	-	-
PT 4841	บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4	1(0-1/2-0)	-	-
	รวม	**7(0-1/2-6/36)**		

คณาจารย์คณะกายภาพบำบัด

อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.ดร.พรรัชนี วีระพงศ์** *คณบดี*
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
   - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
   - Ph.D. (Biomechanics) Auckland University of Technology, Auckland, New Zealand
2. **ผศ.ยิ่งลักษณ์ วิรุณรัตนกิจ** *รองคณบดี*
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
   - วท.ม.(สรีรวิทยา) ม.มหิดล
3. **ผศ.สุนทรี ชยาวัชรกุล** *รองคณบดี*
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
   - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
4. **ผศ.ดร.เสาวณีย์ วรวุฒางกูร**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
   - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
   - ปร.ด. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
5. **อ.ดร.รุ้งเพชร สงวนพงษ์**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
   - คศ.บ. (พัฒนาการเด็กและครอบครัว) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
   - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
   - ค.ด.(อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. **อ.บุญรัตน์ โง้วตระกูล**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
   - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
   - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาการวิจัยและสถิติทางวิทยาการปัญญา ม.บูรพา
7. **อ.ดร.อารียา จงเสถียรธรรม**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
   - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
   - ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย) ม.มหิดล
8. **อ.ดร.นพพร คุรุเสถียร**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
   - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
   - ปร.ด. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
9. **อ.ดวงพร เบญจนราสุทธิ์**
   - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
   - วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
10. **อ.ดร.สุภรัศมิ์ เงินสุทธิวรกุล**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล
    - M.A. (Physical Therapy) New York University, USA
    - Ph.D. (Organization Development and Transformation) Cubu Doctor's College, Philippines
11. **อ.ดร.เจนจิรา อัสพันธ์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
    - ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์) ม.เชียงใหม่
12. **อ.ณัฏฐ์ศศิ ชูกิจรุ่งโรจน์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
    - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
    - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย ม.มหิดล
13. **อ.สุดาพร พุ่มเมือง**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
    - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
14. **อ.สุภาณี ชวนเชย**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
    - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาประสาทวิทยาศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ม.มหิดล

15. **อ.ภัสสร วิชิต**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
    - วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
    - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. **อ.ณรัตน์ พิชัยยงค์วงศ์ดี**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - MS. (Exercise and Sport nutrition), Texas Woman's University, USA
17. **อ.พิมพ์พิมล แดงอินทวัฒน์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์ : กายวิภาคศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - กำลังศึกษาปริญญาเอก สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
18. **อ.ปวีนุช ศรีมงคลชัย**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์เครื่องสำอางค์) ม.แม่ฟ้าหลวง
19. **อ.นิภาพร เหล่าชา**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20. **อ.ศิรินันท์ จันทร์หนัก**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง เหรียญทอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - วท.ม. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
21. **อ.เชาว์นวิทย์ สุทธิวานิช**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วท.ม. (เวชศาสตร์การกีฬา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. **อ.สมนึก ส่งวาณิชย์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
    - MS. (Applying Physiotherapy Paediatric), Sheffield Hallan University, UK
23. **อ.สุจิตรา ลิ้มทรัพย์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การกีฬา) ม.เกษตรศาสตร์
24. **อ.พิชานัน เมธาจารนนท์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - MS. (Physiotherapy) University of Nottingham, UK
25. **อ.กนกอร ขาวสร้อย**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
26. **อ.มัญชุลีพร วิริยะวัฒนากูล**
    - กายภาพบำบัดบัณฑิต ม.แม่ฟ้าหลวง
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
27. **อ.ธิดาพร ไตรรัตนสุวรรณ**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
28. **อ.สิริพิชญ์ เจริญสุขศิริ**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
    - MS. (Advancing Physiotherapy Practice), Conventry University, UK.
29. **อ.วรรณิษา แสนพันธ์**
    - กภ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 (กายภาพบำบัด) ม.แม่ฟ้าหลวง
    - วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) ม.เชียงใหม่
29. **อ.ชญานี แก้วทอง**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
    - วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษ

1. **อ.ปรีดา ตั้งตรงจิตร**
    - ภ.บ.ม คณะแพทย์ศาสตร์ ม.มหิดล
    - M.S. Long Island University, New York, USA
2. **อ.นพ.เทอดศักดิ์ เดชคง**
    - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ประกาศนียบัตรการฝังเข็ม กระทรวงสาธารณสุข

3. **อ.นพ.ธิติวัฒน์ สุรพันธ์**
   - พ.บ. ม.ขอนแก่น
   - วุฒิบัตรด้านศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
4. **อ.นพ.ชาวิท ตันวีระชัยกุล**
   - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - วุฒิบัตรเฉพาะทางจิตเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. **อ.นพ.กิตติวัฒน์ มะโนจันทร์**
   - พ.บ. ม.มหิดล
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป
6. **อ.นพ.พงศศิษฏ์ สิงหทัศน์**
   - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) ม.มหิดล
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมทั่วไป
7. **อ.นพ.นันทวัฒน์ ศิริธานันท์**
   - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) ม.มหิดล
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ
8. **อ.นพ.โชคชัย สุวรรณกิจบริหาร**
   - พ.บ. วิทยาลัยแพทย์พระมงกุฎเกล้า
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก หัวใจ และหลอดเลือดหัวใจ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาศัลยศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
   - Certificate in Endoscopic Surgery, Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong
9. **อ.พญ.จีรภัทร วงศ์ชินศรี**
   - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านโรคข้อและรูมาติซั่ม
10. **อ.นพ.สมชาย ฉายชยานนท์**
    - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต)
    - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคไต
11. **อ.พญ.สุขมาส สุวรรณวลัยกร**
    - วท.บ. (วิทยาศาสตร์บัณฑิต) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - พ.บ. The Royal College of Surgeons in Ireland
    - M.Sc. in Dermatology, Boston University, USA
12. **อ.พญ.จิระพร อมรฟ้า**
    - วุฒิบัตรสาขาศัลยกรรมระบบประสาท
13. **อ.ดร.นพ.พลวัฒน์ ติ่งเพ็ชร**
    - พ.บ. (แพทยศาสตร์บัณฑิต) รพ.รามาธิบดี ม.มหิดล
    - Ph.D. (Microbiology), University of Sydney Australia
14. **อ.นพ.พิศิษฐ์ ด่านไทยนำ**
    - พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญอายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจและภาวะวิกฤติโรคระบบการหายใจ
15. **ผศ.นพ.สมนึก นิลบุหงา**
    - วท.บ. กายภาพบำบัด
    - วท.ม. กายวิภาคศาสตร์
    - พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
16. **นพ.สมชาติ สุจริตรังษี**
    - พ.บ. (แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) ม.มหิดล
    - วุฒิบัตรเวชศาสตร์ครอบครัว ศิริราชพยาบาล
17. **อ.อมร โฆษิดาพันธุ์**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) สาธารณสุขศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
    - ประกาศนียบัตรวิชาภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (การสาธารณสุข)
    - สาธารณสุขศาสตร์มหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม)
    - วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
18. **รศ.ดร.สืบศักดิ์ นันทวานิช**
    - วศ.บ. (เคมีวิศวกรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) University of Texas at Arlington, USA
    - วศ.ด. (วิศวกรรมอุตสาหการ : การยศาสตร์) University of Texas at Arlington, USA
19. **อ.กฤษณา พิชิตพร**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
20. **อ.สมเกียรติ มหาอุดมพร**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
21. **อ.ปรีชา อัศวดกสินชัย**
    - วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
    - บธ.ม. ม.หอการค้าไทย
    - Health Service Management, Tokyo Rehabilitation center

22. **อ.สาลิน เรืองศรี**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
23. **อ.อนุวัตร เลิศพิทักษ์สุนทร**
    - ❑ วท.บ. (เภสัชศาสตร์)
    - ❑ M.BA.CPM (Asia-pacific)
24. **อ.จิตติมา เจริญลิ้มประเสริฐ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย) คณะเทคนิคการแพทย์ศาสตร์ ม.เชียงใหม่
25. **อ.ชลธิชา ปักษี**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
26. **อ.ปวริศา ทรัพย์ประเสริฐ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
27. **อ.ประพัฒน์ สิริประภาพร**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - ❑ วท.ม. (กายภาพบำบัด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
28. **อ.สาศักดิ์ สุวรรณวงษ์**
    - ❑ วท.บ. (การบริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
29. **อ.ไพฑูรย์ ดารา**
    - ❑ ศิลปศาสตรบัณฑิต ม.ราชภัฏลพบุรี
    - ❑ สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการระบบสุขภาพ) ม.มหาสารคาม
30. **อ.วิราภรณ์ แพบัว**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล

อาจารย์พิเศษทางคลินิก

1. **อ.กรรณิการ์ ธีรวุฒิวรเวทย์**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
2. **อ.นุชรี กอวัฒนะ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
3. **อ.สุวิมล บุญกล่อม**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ธรรมศาสตร์
4. **อ.สุภาภรณ์ ทัศนอนันชัย**
    - ❑ วท.ม. (จิตวิทยาให้คำปรึกษา) ม.บูรพา
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
5. **อ.วราภรณ์ รุ่งสาย**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
6. **อ.วาสนา มงคลสุข**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
7. **อ.อำภาวรรณ ฉันชัยพัฒนา**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
8. **อ.ธัญญลักษณ์ ธนโรจนวณิช**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
9. **อ.ขวัญตา ชินวัฒนชัย**
    - ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
10. **อ.เบ็ญจมาพร คงสาคร**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
11. **อ.มณฑิชา ม่วงเงิน**
    - ❑ วท.ม. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
12. **อ.นารี โกเจริญ**
    - ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ขอนแก่น
13. **อ.เพียงใจ โพธิ์ทอง**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
14. **อ.นพพร ยอดกล้า**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
15. **พันตำรวจเอกประพันธ์ กองมงคล**
    - ❑ วท.ม. (สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย) ม.มหิดล
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
16. **อ.ลาวัลย์ พานิชเจริญ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
17. **อ.ประพันธ์ สุขวัฒนจรูญ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
18. **อ.สิริพร วงษ์จำรัส**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
19. **อ.วิจิตรา อิ่มโสภณ**
    - ❑ ศศ.ม. (การบริหารการพัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
20. **อ.อัจฉริยาภรณ์ เลิสเสรี**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.รังสิต
21. **อ.สุวันดี อึ้งรัตนชัย**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

22. **อ.รุ้งเพชร แสงจันทร์**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
23. **อ.สุนทร พัฒนาตระกูล**
    - ❑ นศ.ม. ม.กรุงเทพ
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
24. **อ.วนกมล อนันต์วัฒนกิจ**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.เชียงใหม่
25. **อ.ยุพดี เทวะจินตนานนท์**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.มหิดล
26. **อ.ปิยะฉัตร แพงไตร**
    - ❑ พย.บ. (การพยาบาลชุมชน) ม.ขอนแก่น
27. **อ.สุนทรี เถียนสูงเนิน**
    - ❑ วท.บ. (กายภาพบำบัด) ม.คริสเตียน









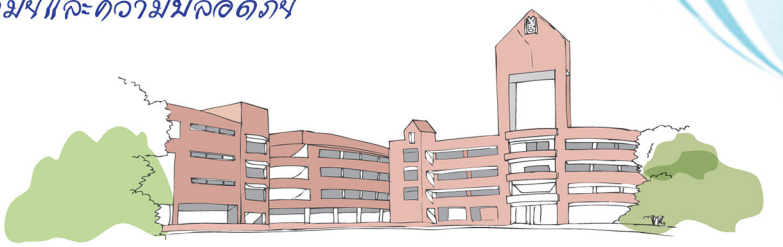
คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต ส.บ.

- สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ.

- สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย





HCU
คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม


1


2


3


4


5

1 ผศ.เสาวลักษณ์ ลักษมีจรัลกุล
คณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- พย.บ. (พยาบาลศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
- วุฒิบัตรนักวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

2 อาจารย์ ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธ์
รองคณบดีคณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม
- วศ.บ.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วศ.ม.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- D.Eng. (Environmental Engineering) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3 ผศ.ตวงพร กตัญญุตานนท์
หัวหน้าสาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล
- พย.บ. วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย
- สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล

4 ผศ.ดร.นุชนาถ แช่มช้อย
หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
- วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- M.Sc. (Environmental Science) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Ph.D. (Technology) Environmental Technology, Sirindhorn International Institute of Technology มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

5 อาจารย์สุรวิทย์ นันตะพร
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) เกียรตินิยมอันดับสอง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนนารี
- วท.ม. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) มหาวิทยาลัยบูรพา

คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

ที่ตั้ง อาคารเรียน 2 ชั้น 4 ห้อง 2-401, ห้อง 2-406 และห้องปฏิบัติการ อาคารปฏิบัติการ ชั้น 4 และชั้น 5
โทร 0-2312-6415, 0-2312-6300-79
ต่อ 1211 สำนักงานเลขานุการคณะ 1174 สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล
1227 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม 1533 สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
1258 ห้องปฏิบัติการอนามัยสิ่งแวดล้อม 1259 ห้องปฏิบัติการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านสาธารณสุขที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ และทักษะวิชาชีพ

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตสาธารณสุขที่มีขีดความสามารถด้านความรู้ทักษะวิชาชีพ และเป็นที่ยอมรับตรงตามความต้องการของสังคม ควบคู่คุณธรรม 6 ประการ
2. ผลิตงานวิจัยและผลงานทางวิชาการที่สอดคล้องกับวิชาชีพ เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์และการยอมรับจากสังคม
3. ให้บริการวิชาการที่นำไปสู่การพัฒนาองค์ความรู้ และตอบสนองต่อความต้องการของสังคม
4. ทำนุบำรุง สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยและท้องถิ่น
5. ดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาล

ยุทธศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตสาธารณสุขที่มีองค์ความรู้ทั้งวิชาการ ทักษะวิชาชีพ ควบคู่คุณธรรม โดยการมีส่วนร่วมของภาคีหุ้นส่วน
2. พัฒนาองค์ความรู้วิชาการและการวิจัยด้านสาธารณสุขที่ตอบสนองความต้องการของสังคม
3. พัฒนาการบริการวิชาการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งขององค์กร ชุมชนและสังคม
4. สืบสานศิลปวัฒนธรรม โดยบูรณาการกับองค์ความรู้ด้านสาธารณสุข
5. บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล และยึดหลักตามแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. บูรณาการการจัดการความรู้ให้สอดคล้องกับพันธกิจ

ปรัชญา

สร้างเสริม ความรู้และภูมิปัญญา พัฒนาทักษะ และจริยธรรม

ปณิธาน

มุ่งมั่นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และทักษะในวิชาชีพ เพียบพร้อมด้วยคุณธรรมและจริยธรรม สร้างสรรค์ผลงานที่มีคุณภาพ และจรรโลงไว้ซึ่งคุณค่าทางศิลปวัฒนธรรมเพื่อรับใช้สังคม

ด้วยความตระหนักถึงปัญหาทางด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนและการพัฒนาประเทศทางด้านเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม จึงได้เปิดสอนหลักสูตร 2 หลักสูตร คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 2) หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล
	:	ส.บ. (การจัดการโรงพยาบาล)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Public Health (Hospital Management)
	:	B.P.H. (Hospital Management)

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

การจัดการโรงพยาบาลเป็นการบริหารเชิงประยุกต์ร่วมกันระหว่างบริการทางการแพทย์กับการบริการที่เป็นเลิศ เพื่อการดูแลรักษา ส่งเสริม ฟื้นฟูสุขภาพของผู้เจ็บป่วยและผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ซึ่งจะต้องสอดคล้องกับนโยบายด้านสาธารณสุข และระบบสุขภาพของประเทศ และการบริหารการจัดการที่ดีของโรงพยาบาล ผู้บริหารทุกระดับจำเป็นต้องมีความรู้ มีความสามารถ มีทักษะในการบริหารจัดการงานทุกประเภท ทุกหน่วยงาน และจะต้องสามารถเผยแพร่ ถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการ ด้านสาธารณสุข ตลอดจนประสบการณ์ให้แก่ผู้ที่เกี่ยวข้องได้ รวมทั้งสร้างความเข้าใจ และประสานงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายขององค์กร เพื่อให้เกิดดุลยภาพด้านคุณภาพและก่อประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้บริการ องค์การ และต่อสังคมโดยรวม

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล จึงมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. เพื่อให้บัณฑิตสามารถวางแผนการบริหารจัดการโรงพยาบาลทุกประเภท
2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประสานงานบริการทางการแพทย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทุกระดับทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาลได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถสนับสนุนและเสริมสร้างประสิทธิผลการบริการทางด้านการแพทย์และการจัดการ
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถถ่ายทอดความรู้ ทักษะและประสบการณ์ ด้านการบริหารจัดการให้แก่ผู้เกี่ยวข้องได้
5. เพื่อให้บัณฑิตสามารถปฏิบัติหน้าที่ในส่วนงานส่งเสริมการจัดการและงานสาธารณสุขได้
6. เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านเพื่อประกอบการบริหารจัดการโรงพยาบาลและสถานบริการสาธารณสุขอื่น

โครงสร้างหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาการจัดการโรงพยาบาล

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดเลือกเสรี จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า **30 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.4 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.5 กลุ่มมนุษยศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

1.6 กลุ่มวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ **4 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **99 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **42 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5033	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5043	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2173	การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3253	การจัดการโรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-
HM 3093	การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-
HM 3103	ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3123	การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4333	การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 2013	-
HM 4343	การพัฒนาและจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-
HM 4363	การจัดการเชิงกลยุทธ์ของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-
HM 4373	การจัดการโครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต**

2.3.1 กลุ่มฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ **6 หรือ 9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 4176	สหกิจศึกษา*	6(0-0-6/40)	ปี 4	-
HM 4184	การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล**	4(0-0-4/16)	ปี 4	-
HM 4312	การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล**	2(1/1-1/2-0)	ปี 4	-
HM 4323	การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ**	3(3/3-0-0)	-	-

2.3.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก **12 หรือ 9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 3133	การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3293	ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3103	-
HM 3303	การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3273	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
HM 4382	การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	MG 1303	-
HM 4392	เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล	2(2/2-0-0)	-	-
HM 4402	การให้รหัสโรค และการวินิจฉัยโรคร่วม	2(1/1-1/2-0)	HM 3103	-
HM 4413	การตลาดโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	MK 1503	-
HM 4423	การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4433	การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4443	การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4453	การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4463	การบริหารการปฏิบัติการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2133	โภชนาการกับสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3092	การปฐมพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	-	-

หมายเหตุ : * นักศึกษาเลือกเรียนวิชา HM 4176 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 12 หน่วยกิต
** นักศึกษาที่ไม่เลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาจะต้องเรียนวิชา HM 4184, HM 4312 และ HM 4323 เป็นวิชาบังคับเลือก และเลือกรายวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือกอีก 9 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ได้ตามความสนใจ

แผนการศึกษาตามหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโรงพยาบาล

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
	รวม	**16(14/14-2/4-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2143	ระบบสุขภาพเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2153	พฤติกรรมสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2183	การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2193	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2013	การวิเคราะห์สถิติเพื่อการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
	รวม	**21(21/21-0-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 2303	การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3283	การจัดการระบบสารสนเทศในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 2243	การจัดการโรงพยาบาล 1	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2163	วิทยาการระบาดและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2173	การจัดการการบริบาลสุขภาพ	3(3/3-0-0)	PB 2143, MG 1303	-
....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
	รวม	**21(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
HM 3253	การจัดการโรงพยาบาล 2	3(3/3-0-0)	HM 2243	-
HM 3103	ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3263	กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3273	การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5033	การฟัง การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3153	เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
HM 4373	การจัดการโครงการสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3123	การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 3093	การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	AC 2303	-
HM 4343	การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	-	-
HM 4353	จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-
HM 4363	การจัดการเชิงกลยุทธ์ในโรงพยาบาล	3(3/3-0-0)	HM 3253	-
	รวม	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
HM 4333	การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล	3(2/2-1/2-0)	ST 2013	-
EG 5043	การอ่าน การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
....	เอกเลือก	3(.....)	-	-
	รวม	***18(5/5-1/2-0)**		
		****15(5/5-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
* HM 4176	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ปี 4	-
** HM 4184	การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล	4(0-0-4/16)	ปี 4	-
** HM 4312	การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล	2(1/1-1/2-0)	ปี 4	-
** HM 4323	การพัฒนาทักษะภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	***6(.....)**		
	หรือ	****9(.....)**		

* แผนการศึกษา กลุ่มเลือกสหกิจศึกษา เลือกรายวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต

** แผนการศึกษา กลุ่มเลือกรายวิชาฝึกปฏิบัติงานใน รพ. เลือกรายวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
	:	วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Environmental Health)
	:	B.S. (Environmental Health)

ปรัชญาและวัตถุประสงค์

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อมตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมและปัญหาสาธารณสุข และมีความเชื่อว่าปัญหาทั้งสองมีความสัมพันธ์กัน ขณะที่ประเทศไทยมีการพัฒนาโดยเฉพาะในด้านอุตสาหกรรม ทำให้เกิดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม เช่น มลพิษทางน้ำ อากาศ เสียง ขยะ กากของเสีย และของเสียอันตราย เป็นต้น ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสิ่งแวดล้อม และเป็นสาเหตุหนึ่งของการเจ็บป่วยและการตาย ควรได้รับการวิเคราะห์ ป้องกัน แก้ไข โดยบุคลากรที่มีพื้นฐานความรู้ทั้งทางด้านสาธารณสุข เทคโนโลยี และการจัดการสิ่งแวดล้อม ดังนั้น การจัดการศึกษาจึงประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งจะทำให้เป็นพลเมืองดีและรับผิดชอบต่อสังคม และหมวดวิชาชีพ เพื่อผลิตบัณฑิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม ที่สามารถนำเทคโนโลยีที่เหมาะสมมาใช้ จัดการ ควบคุม บำบัด และกำจัดของเสีย และมลพิษต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยการพัฒนาเทคโนโลยีอย่างมีระบบ เกิดประโยชน์สูงสุด และเกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด รวมทั้งค้นคว้าวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้บริการวิชาการแก่สังคมในรูปแบบต่างๆ

วัตถุประสงค์

เมื่อสำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม บัณฑิตจะมีคุณสมบัติและความสามารถดังนี้

1. มีความรอบรู้ในศาสตร์ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง สามารถบูรณาการองค์ความรู้ในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและป้องกันการเสื่อมของคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์
2. สำรวจ วินิจฉัย และวิเคราะห์ปัญหาอนามัยสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้น เพื่อบ่งชี้และประเมินผลกระทบ รวมทั้งความเสี่ยงในด้านต่างๆ

3. เก็บตัวอย่าง วิเคราะห์ และวางแผนเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนดูแลควบคุมระบบควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม และเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

4. ศึกษาค้นคว้าหาความรู้และประสบการณ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่นและแหล่งความรู้อื่นๆ โดยใช้กระบวนการวิจัย และองค์ความรู้ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม

5. บริหารจัดการและให้การอบรมทางวิชาการสุขาภิบาลและอนามัยสิ่งแวดล้อมที่ทันสมัยและเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดการพัฒนางานอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

6. ควบคุมคุณภาพของสภาพแวดล้อมให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดการสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้

7. ประเมินการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมอันเนื่องจากการกระทำของมนุษย์ และผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และสุขภาพอนามัยของมนุษย์ อันเป็นผลสืบเนื่องจากกิจกรรมนั้นๆ

8. ดำเนินงานเป็นระบบตามจรรยาบรรณวิชาชีพ มีมนุษยสัมพันธ์ คุณธรรม และจริยธรรม และดำรงตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างระบบสิ่งแวดล้อมที่เอื้อหนุนสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (ฉบับปรับปรุงปีการศึกษา 2560)

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **30 หน่วยกิต**

1.1 วิชาบังคับ **จำนวน 23 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **จำนวน 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **จำนวน 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **จำนวน 2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา **จำนวน 9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 วิชาเลือก **จำนวน** **7 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **108 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **จำนวน** **32 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2292	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	BI 1012 or BI 1042 or BI 1043 or BI 1053	-
BH 2382	หลักชีวเคมี	2(2/2-0-0)	BI 1012 and CH 1272	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1403	หลักเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1411	ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1403
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293 or CH 1332 or CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
EG 5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MI 2463	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 and BI 1041	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1103	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	-	PH 1133
PS 2002	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	BI 1012	-

2.2 กลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข จำนวน 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003 or MA 1013 or MA 1043 or MA 1103	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2463	-
PB 2233	การบริหารงานสาธารณสุขและการจัดการระบบสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2283	หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2243	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมกับจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2253	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์กับการประยุกต์ใช้	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3263	การบำบัดโรคเบื้องต้นและการใช้หลักแพทย์แผนจีนเพื่อการดูแลสุขภาพ	3(2/2-1/3-0)	-	-
PB 2273	โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อและหลักการป้องกัน	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3293	ประสบการณ์วิชาชีพด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาชีพอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 46 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 2012	นิเวศวิทยาและภัยพิบัติทางธรรมชาติ	2(2/2-0-0)	BI 1012 and BI 1041	-
EH 3052	การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3093	การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร	3(3/3-0-0)	-	-
EH 3112	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3122	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	CH 1403	-
EH 3132	การจัดการมูลฝอย	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3141	การจัดการสิ่งปฏิกูล	1(1/1-0-0)	-	-
EH 3152	การสุขาภิบาลและการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3163	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-
EH 3173	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกระบวนการมีส่วนร่วม	3(3/3-0-0)	-	-
EH 3181	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ	1(0-1/3-0)	-	-
EH 3193	เทคโนโลยีในการบำบัดและกำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EH 3202	การป้องกัน-ควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3211	การควบคุมมลพิษทางเสียง	1(1/1-0-0)	-	-
EH 4062	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1411 and MI 2463	-
EH 4102	การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ	2(2/2-0-0)	-	-
EH 4122	การจัดการของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
EH 4142	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1411 and MI 2463	-
EH 4282	การวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	ST 2003	-
EH 4292	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและการประเมินความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
EH 4252	การจัดการคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	-	-
EH 3223	การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(0-0-3/18)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจ



แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CH 1403	หลักเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1411	ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1403
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**17/14/14-3/7-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
MA 1103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293 or CH 1332 or CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (1)	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือก (2)	1(0-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**19(16/16-3/8-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AN 2292	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	BI 1012 or BI 1042 or BI 1043 or BI 1053	-
BH 2382	หลักชีวเคมี	2(2/2-0-0)	BI 1012 and CH 1272	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
MI 2463	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 and BI 1041	-
PS 2002	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	BI 1012	-
PH 1133	ฟิสิกส์	3(3/3-0-0)	MA 1103	-
PH 1171	ปฏิบัติการฟิสิกส์	1(0-1/3-0)	PH 1133	-
PB 2253	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์กับการประยุกต์ใช้	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(.....)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2233	การบริหารงานสาธารณสุขและการจัดการระบบสุขภาพ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003 or MA 1013 or MA 1043 or MA 1103	-
PB 2273	โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อ และหลักการป้องกัน	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2463	-
PB 2283	หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3/3-0-0)	-	-
EH 4062	การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	CH 1411 และ MI 2463	-
	รวม	**20(19/19-1/3-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1					
PB	3263	การบำบัดโรคเบื้องต้นและการใช้หลักแพทย์แผนจีนเพื่อการดูแลสุขภาพ	3(2/2-1/3-0)	-	-
EG	5093	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EH	2012	นิเวศวิทยาและภัยพิบัติทางธรรมชาติ	2(2/2-0-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
EH	4142	การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย	2(1/1-1/3-0)	CH 1411 และ MI 2463	-
EH	3112	มลพิษทางอากาศและการควบคุม	2(2/2-0-0)	โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH	3122	พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	CH 1403	-
EH	4102	การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ	2(2/2-0-0)	-	-
EH	3132	การจัดการมูลฝอย	2(2/2-0-0)	-	-
EH	3141	การจัดการสิ่งปฏิกูล	1(1/1-0-0)	-	-
		รวม	**19(.....)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2					
PB	3293	ประสบการณ์วิชาชีพด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(2/2-1/3-0)	-	-
EH	3163	เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3/3-0-0)	-	-
EH	3052	การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	-	-
EH	3093	การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร	3(3/3-0-0)	MI 2463 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	-
EH	3181	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ	1(0-1/3-0)	-	-
EH	3193	เทคโนโลยีในการบำบัดและกำจัดน้ำเสีย	3(3/3-0-0)	-	-
EH	3202	การป้องกันควบคุมมลพิษอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	2(2/2-0-0)	-	-
EH	4122	การจัดการของเสียอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
		รวม	**19(.....)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
PB	2243	กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมกับจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
EH	3152	การสุขาภิบาลและการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ	2(2/2-0-0)	-	-
EH	4252	การจัดการคุณภาพน้ำ	2(2/2-0-0)	-	-
EH	3173	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกระบวนการมีส่วนร่วม	3(3/3-0-0)	-	-
EH	4282	การวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(1/1-1/3-0)	ST 2003	-
EG	5103	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
GE	.....	วิชาเลือก (3)	2(2/2-0-0)	-	-
GE	.....	วิชาเลือก (4)	2(2/2-0-0)	-	-
		รวม	**19(.....)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
EH	4292	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและการประเมินความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
EH	3211	การควบคุมมลพิษทางเสียง	1(1/1-0-0)	-	-
EH	3223	การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม	3(0-0-3/18)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**12(.....)**		

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
	:	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
	:	B.Sc. (Occupational Health and Safety)

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นหลักสูตรที่ผลิตบุคลากร เพื่อการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันและรับผิดชอบต่อปัญหาสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ด้วยการทำงานที่มีคุณธรรม คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงมุ่งจัดการศึกษาที่ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งจะทำให้ผู้เรียนเป็นพลเมืองที่มีคุณธรรมและรับผิดชอบต่อสังคม หมวดวิชาชีพเพื่อนำความรู้มาใช้ในการบริหารจัดการทางด้านการส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง การควบคุมและป้องกันการออกแบบสภาวะการทำงานและสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพในสถานประกอบการต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานและมีความปลอดภัยทั้งต่อสุขภาพและทรัพย์สิน อันจะส่งผลให้ผู้ประกอบอาชีพมีสุขภาพและความปลอดภัยที่ดี รวมถึงประโยชน์ที่จะส่งผลต่อผู้ประกอบการได้มากขึ้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขได้
2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวางแผนและปฏิบัติงานทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้
3. เพื่อให้บัณฑิตสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางทางด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย ความปลอดภัยไปใช้ในการประกอบอาชีพและการศึกษาในระดับสูง
4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำหลักการวิจัยไปประยุกต์แก้ไขปัญหาทางด้านวิทยาศาตร์และเทคโนโลยีเกี่ยวกับงานสาธารณสุข อาชีวอนามัยความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
5. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการเป็นผู้นำ และมีความรับผิดชอบต่อวิชาชีพและสังคม
6. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถพัฒนาตนเองด้านวิชาการในระดับสูงต่อไป

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 147 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

4) กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

4) กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 111 หน่วยกิต**

ก. กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ **34 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 2292	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	BI 1012 or BI 1042 BI 1043 or BI 1053	-
BH 2382	หลักชีวเคมี	2(2/2-0-0)	BI 1012 and CH 1272	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1403	หลักเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1441	ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1403
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293 or CH 1332 or CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
EG 5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE1063	-
MA 1103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
MI 2463	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 and BI 1041	-
PH 2132	ฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1103 or MA 1013 or MA 1003	-
PH 2161	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 2132
PS 2022	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	BI 1012	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003 or MA 1013 or MA 1043 or MA 1103	-

ข. กลุ่มวิชาชีพสาธารณสุข **30 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 2223	อนามัยชุมชน	3(1/1-2/6-0)	-	-
PB 2323	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2333	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2303	โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อและการควบคุม	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2313	กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2463	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3343	การปฐมพยาบาลและการบำบัดโรคเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-	-
PB 4353	การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	3(2/2-1/2-0)	ST 2003	-

ค. กลุ่มวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 47 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 3013	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 3023	วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH 3032	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
OH 3242	ปัจจัยมนุษย์และการยศาสตร์	2(2/2-0-0)	AN 2292 และ PS 2022 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH 3301	ปฏิบัติการสรีรวิทยาในการทำงาน	1(0-1/2-0)	-	-
OH 4043	อาชีวเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 3242	-
OH 4062	วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH 4073	พิษวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 1272 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH 3253	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	ST 2003	-
OH 3262	การฝึกปฏิบัติเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(0-2/6-0)	OH 3253	-
OH 4092	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4113	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH 4123	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4294	การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4(0-0-4/24)	นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
OH 4152	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4192	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4223	ความปลอดภัยในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH 4272	การบริหารงานและการจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
OH 4282	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**



แผนการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CH 1403	หลักเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1411	ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1403
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**20(.....)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
CH 1272	หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)	CH 1293 or CH 1332 or CH 1403	-
CH 1281	ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 1272
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE	กลุ่มวิชาเลือก (1)	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**18(16/16-2/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
AN 2292	กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(1/1-1/3-0)	BI 1012 or BI 1042 or BI 1043 or BI 1053	-
BH 2382	หลักชีวเคมี	2(2/2-0-0)	BI 1012 and CH 1272	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
MI 2463	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 and BI 1041	-
PH 2132	ฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ	2(2/2-0-0)	MA 1103 or MA 1013 or MA 1003	-
PH 2161	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ	1(0-1/3-0)	-	PH 2132
PB 2333	สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
GE	กลุ่มวิชาเลือก (2)	2(2/2-0-0)	-	-
GE	กลุ่มวิชาเลือก (3)	1(0-1/2-0)	-	-
	รวม	**19(14/14-5/13-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
PB 2303	โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อและการควบคุม	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2313	กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	-	-
PB 2323	การบริหารงานสาธารณสุข	3(3/3-0-0)	-	-
PB 3053	วิทยาการระบาด	3(3/3-0-0)	MI 2463	-
ST 2003	ชีวสถิติ	3(3/3-0-0)	MA 1003 or MA 1013 or MA 1043 or MA 1103	-
PS 2022	สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2/2-0-0)	BI 1012	-
PB 3073	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE	กลุ่มวิชาเลือก (3)	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**22(22/22-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG	5113	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
OH	3013	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH	3023	วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH	3032	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2(2/2-0-0)	-	-
OH	3242	ปัจจัยมนุษย์และการยศาสตร์	2(2/2-0-0)	AN 2292 และ PS 2022 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
PB	3133	อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
PB	2223	อนามัยชุมชน	3(1/1-2/6-0)	-	-
PB	3343	ปฐมพยาบาลและบำบัดโรคเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	-	-
		รวม	**22(18/18-4/11-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
OH	4043	อาชีวเวชศาสตร์	3(3/3-0-0)	OH 3242	-
OH	3301	การฝึกปฏิบัติสรีรวิทยาในการทำงาน	1(0-1/2-0)	-	-
OH	4062	วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH	4092	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
OH	3253	การเก็บและการวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	ST 2003	-
OH	3262	การฝึกปฏิบัติเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(0-2/6-0)	OH 3253	-
OH	4223	ความปลอดภัยในการทำงาน	3(3/3-0-0)	-	-
OH	4282	มาตรฐานเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**21(18/18-2/6-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG	5123	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
OH	4073	พิษวิทยาอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	CH 1272 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
OH	4113	การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	3(3/3-0-0)	OH 3023	-
OH	4123	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	3(3/3-0-0)	-	-
OH	4152	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
OH	4192	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	2(2/2-0-0)	-	-
OH	4272	การบริหารงานและการจัดองค์กรเพื่อความปลอดภัย	2(2/2-0-0)	-	-
PB	4353	การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย	3(2/2-1/3-0)	ST 2003	-
		รวม	**21(20/20-1/3-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
OH	4294	การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4(0-0-4/24)	นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน	-
		รวม	**4(0-0-4/24)**		

คณาจารย์คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม

อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.เสาวลักษณ์ ลักษมีจรัลกุล** *คณบดี*
   - ❑ พย.บ. ม.มหิดล
   - ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
   - ❑ วุฒิบัตรนักวัดผลการศึกษา ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
2. **อ.ดร.เทอดพงศ์ ศรีสุขพันธุ์** *รองคณบดี*
   - ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
   - ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม. เกษตรศาสตร์
   - ❑ D.Eng. (Environmental Engineering) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาการบริหารโรงพยาบาล

3. **ผศ.ตวงพร กตัญญุตานนท์** *รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา*
   - ❑ พย.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย
   - ❑ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
   - ❑ ส.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
   - ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
   - ❑ วุฒิบัตรวัดผลการศึกษา มศว.ประสานมิตร และ รพ. คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. **ผศ.ดร.ดรุณวรรณ สมใจ**
   - ❑ พย.บ. วิทยาลัยพยาบาล สภากาชาดไทย
   - ❑ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล
   - ❑ ปร.ด. (การจัดการภาครัฐและภาคเอกชน) NIDA
5. **อ.ดร.นิลาวรรณ งามขำ**
   - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ ปร.ด. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.คริสเตียน
6. **อ.อมรรัตน์ ลือนาม**
   - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ ศ.ม. (เศรษฐศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
   - ❑ ประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานคุณภาพผู้ให้รหัสโรคหัตถการและการผ่าตัด กระทรวงสาธารณสุข
7. **อ.ภัทรพร ยุบลพันธ์**
   - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ รางวัลกาญจนาภิเษก ปีการศึกษา 2549
   - ❑ ศศ.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข) ม.มหิดล
8. **อ.กมลทิพย์ รัตนสุวรรณาชัย**
   - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.หอการค้าไทย
9. **อ.ดวงหทัย แสงสว่าง**
   - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) ม.บูรพา
10. **อ.อโนทัย ผลิตนนท์เกียรติ**
    - ❑ พยาบาลและผดุงครรภ์ วิทยาลัยพยาบาล โรคทรวงอก นนทบุรี
    - ❑ วท.บ. (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพด้านการพยาบาล) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
    - ❑ พย.ม. (สาขาการบริหารการพยาบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. **อ.วิภาวรรณ เพ็งพานิช**
    - ❑ วท.บ. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ วท.ม. (สุขศึกษา) ม.เกษตรศาสตร์

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

12. **ผศ.ดร.นุชนาถ แช่มช้อย** *หัวหน้าสาขาวิชา*
    - ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล ม.มหิดล
    - ❑ M.Sc. (Environmental Science) ม.เชียงใหม่
    - ❑ Ph.D. (Technology) Environmental Technology, Sirindhorn International Institute of Technology ม.ธรรมศาสตร์
13. **อ.ยิ่งเจริญ คูสกุลรัตน์**
    - ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล ม.ขอนแก่น
    - ❑ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
    - ❑ วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

14. อ.ดร.อรวรรณ คุณสนอง
- ❑ กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ สค.ม. (สิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (การศึกษาและการพัฒนาสังคม) ม.บูรพา

15. อ.ดร.ธีรวิทย์ ปูผ้า
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
- ❑ สบ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

16. ผศ.ดร.วรางคณา วิเศษมณี ลี
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) สาขาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม ม.มหิดล
- ❑ Ph.D. (Environmental Engineering and Management) Environmental Toxicology, Technology and Management. Asian Institute of Technology.

17. อ.ดร.จิริสุดา สินธุศิริ
- ❑ วท.บ.(สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล ม.มหิดล
- ❑ วท.ม.(สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล
- ❑ ปร.ด. (กีฏวิทยาและสิ่งแวดล้อม) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

18. อ.อัญรินทร์ พิธาภักดีสถิตย์
- ❑ วศ.บ.(วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

19. อ.ดร.ณัฏฐวี ชั่งชัย
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล ม.ขอนแก่น
- ❑ ส.ม. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ม.ขอนแก่น
- ❑ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.บูรพา

20. อ.กรรณิการ์ แจ้งวิจารณ์
- ❑ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ M.Sc. (Environmental Engineering and Management) Environmental Toxicology, Technology and Management. Asian Institute of Technology

21. อ.สุชาดา ยางเอน
- ❑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

22. ผศ.อิสรี รอดทัศนา
- ❑ วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

23. อ.อาภาภรณ์ บุลสถาพร
- ❑ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (การวางแผนสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

24. อ.ชฎาภรณ์ ประสาทกุล
- ❑ วท.บ. (อนามัยสิ่งแวดล้อม) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.บูรพา
- ❑ วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

25. อ.สุรวิทย์ นันตะพร *รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา*
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.เทคโนโลยีสุรนารี
- ❑ วท.ม. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.บูรพา

26. อ.อุมารินทร์ พูลพานิชอุปถัมย์
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

27. อ.ดร.นิรัญกาญจ์ จันทรา
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ❑ วุฒิบัตร ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก. 18000)
- ❑ Doctor of Public Health, Mahidol University
- ❑ Cert. Sixth ICOH on Work Environmental and Cardiovascular Diseases, Japan
- ❑ Cert. ICOH 31st : Global Harmony for Occ. H. : Bridgethe World, South Korea.
- ❑ Member of the International Commission on Occupational Health-Icoh

28. อ.อุมารัตน์ ศิริจรูญวงศ์
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

29. อ.พรพิมล เชวงศักดิ์โสภาคย์
- ❑ ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) วค.เชียงใหม่
- ❑ สศ.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ Cert. Work Improvement by QC Circle Sanno Institute of Management, Japan
- ❑ Cert. Occupational Safety and Health Management and Work Environmental Improvement for Perspective Leader, Tokyo, Japan.
- ❑ Cert. Asbestos and Dust Control JICOSH, Japan Industrial Safety and Health Association, JAPAN.

30. อ.ชัญญา เจียมใจ
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เกียรตินิยมอันดับสอง ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (อาชีวเวชศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

31. อ.วาสนา ศิลางาม
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

32. อ.ภาสกรณ์ กลิ่นขวัญ
- ❑ ส.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ ปทส. (ครูเทคนิคไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
- ❑ ค.อ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์

33. อ.อัญชุลี การดี
- ❑ พย.บ. ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

34. อ.อารยา ดำช่วย
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์

35. อ.ฐิตาภรณ์ เหลืองวิลัย
- ❑ วท.บ. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.บูรพา
- ❑ Cert. of Completion English Program, San Francisco Institute of English, San Francisco, CA, US
- ❑ MPH (Master of Public Health), College of public health sciences, Chulalongkorn University

36. อ.อัคราช ภมรพล
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

37. อ.ธัญพร เจเถื่อน
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- ❑ ส.ม. (สาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต) ม.บูรพา

อาจารย์พิเศษ

1. รศ.วิชัย พฤกษ์ธาราธิกุล
- ❑ วศ.บ. (เครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
- ❑ วท.ม. (สุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย) ม.มหิดล

2. รศ.ดร.วิทยา อยู่สุข
- ❑ วท.บ. (อาชีวอนามัย) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.มหิดล
- ❑ วศ.ม. (สุขาภิบาล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ Ph.D. (D.Eng) France

3. ผศ.อุดมศักดิ์ คงเมือง
- ❑ วศ.บ. (สุขาภิบาล)
- ❑ M.S. (Env. Eng), U.S.A.

4. ผศ. ดร.สรา อาภรณ์
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (พิษวิทยา) ม.มหิดล
- ❑ Ph.D. (Biology Human) University of Ulm, Germany

5. อ.ปิยาภรณ์ วรานุสันติกุล
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภิบาล ม.มหิดล 2539
- ❑ วท.ม. (ชีววิทยาสภาวะแวดล้อมหลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล 2544

6. อ.วีระ ซื่อสุวรรณ
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล 2524
- ❑ MOH (Masster of Occuptionas Health), University of the Philippines, 1986
- ❑ Cert. Hazasdous waste Renediation, Washington D.C. USA, 1995
- ❑ Cert. HAZMAT Emergency Response, University of Tennessee, USA, 1996

7. อ.ยุวดี จอมพิทักษ์
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.มหิดล
- ❑ ปริญญาโท สาธารณสุขศาสตร์และเวชศาสตร์สังคม ม.ฮิบรู อิสราเอล
- ❑ Diploma on Occupational Safety & Health in Practice ประเทศสวีเดน

8. อ.รศ.ดร.สิทธิชัย ตันธนสฤษดิ์
- ❑ วท.บ. (ปฐพีวิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ วท.บ. (เคมี) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

9. อ.กานดา วงษ์วิเศษ
- ❑ ศศ.บ. (สังคมศาสตร์)
- ❑ วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) ม.เกษตรศาสตร์

10. อ.กฤษฎา ประเสริฐสุโข
- ❑ วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล
- ❑ MBA (International Program)

11. อ.ชาญบดินทร์ บุญยินทุ
- ❑ วท.บ. สาธารณสุขศาสตร์ (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) ม.มหิดล

12. อ.รณันท์ ชูธรรมสถิตย์
- ❑ วศ.บ. อุตสาหการ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

13. อ.กัมพล เลิศเกรียงไกรยิ่ง
- ❑ ผู้บริหารความปลอดภัยด้านอัคคีภัย (Fire Safety office)
- ❑ หลักสูตร Industrial fire World ประกาศสหรัฐอเมริกา
- ❑ Prefentive Measureo Against fires ประกาศสวีเดน
- ❑ Fire Protection Engineering Institute kasetsart University
- ❑ Basic Methodology of fire Investigation สวีเดน

14. รศ.ดร.ศริศักดิ์ สุนทรไชย
- ❑ วท.บ. (เทคนิคการแพทย์) ม.เชียงใหม่
- ❑ วท.ม. (สรีรวิทยา) ม.มหิดล
- ❑ D.Sc. (Nutritional Toxicology) ม.มหิดล ร่วมกับ Max von Pettend Koffer Institute, Germany 2543

15. อ.สุรพล เมฆวณิชย์
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขาภิบาล ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม) ม.มหิดล

16. อ.สนธิ คชวัฒน์
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล
- ❑ วท.ม. (สภาวะแวดล้อม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Environmental Administration)
- ❑ Administration of Pollution Control JICA JAPAN
- ❑ ประกาศนียบัตรชั้นสูง (Pollution Prevention) U.S.A.

17. อ.นิคม เจริญดี
- ❑ ศศ.บ. (การบริหาร) ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล

18. อ.สงกรานต์ พุทธิขจร
- ❑ ประกาศนียบัตรการพยาบาลอนามัยและผดุงครรภ์ ม.กรุงเทพ
- ❑ กศ.บ. (พยาบาล) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ❑ วท.ม. (การบริหารโรงพยาบาล) ม.มหิดล

19. อ.นพ.ปราโมทย์ นิลเปรม
- ❑ พบ. ม.เชียงใหม่
- ❑ วุฒิบัตรอายุรแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

20. อ.ศรานุช โตมรศักดิ์
- ❑ B.SC. (Nursing and Midwifery) Mahidol University
- ❑ Master of Health Services Management The University of Newcastle, Australia.
- ❑ Graduate Diploma of Applied Science (Health Information Management) The University of Sydney.

21. อ.นันทิวรรณ ปิยมาตย์
- ❑ พย.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ English Program, Canberra University, Australia 2004

22. อ.สุนิสา พ.ประสิทธิ์
- ❑ พย.บ. วิทยาลัยพุทธชินราชพิษณุโลก
- ❑ สศ.บ. (บริหารสาธารณสุข) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร) สาขาฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากร สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

23. อ.นพ.วีรพงษ์ เพ่งวาณิชย์
- ❑ พ.บ. ม.มหิดล

24. อ.นพ.อุดม ลีลาทวีวุฒิ
- ❑ พ.บ. ม.มหิดล (เกียรตินิยมอันดับสอง)
- ❑ ปริญญาโทบริหารจัดการ (MBA) (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง)

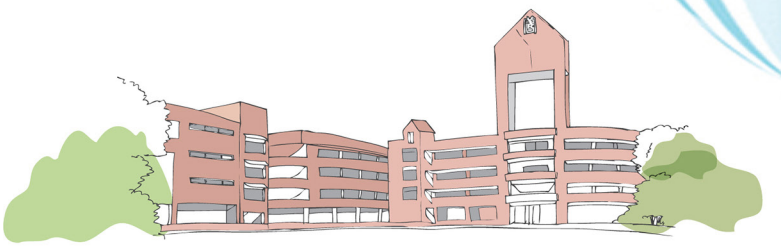
25. อ.สุรพัตน์ รุ่งเรือง
- ❑ วท.บ. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ม.มหิดล
- ❑ วศ.ม. (วิศวกรรมความปลอดภัย) ม.เกษตรศาสตร์

26. อ.ปราโมทย์ ช้อยบำเพ็ญ
- ❑ ส.บ. ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
- ❑ รป.ม. ม.บูรพา



คณะการแพทย์แผนจีน

หลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต พจ.บ.





คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560

ผู้บริหาร คณะการแพทย์แผนจีน


1


2

1 รศ.ดร.อุไรพรรณ เอนวาณิชยานนท์
รองอธิการบดี
ข้าราชการคณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
ข้าราชการคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ภ.ม. (สัตวศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์ปรินท์ สุวรรณกุล
ข้าราชการรองคณบดีคณะการแพทย์แผนจีน
- วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth , U.K.

คณะการแพทย์แผนจีน

ที่ตั้ง อาคารตังจิว อัคคพงษ์กุล โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1108



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	การแพทย์แผนจีนบัณฑิต
	:	พจ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	Bachelor of Traditional Chinese Medicine
	:	B.CM.

หลักการและเหตุผล และวัตถุประสงค์

ในการปฏิรูปสุขภาพแห่งชาติ ได้กำหนดโดยให้กระทรวงสาธารณสุขมีหน้าที่ดูแลส่งเสริมสุขภาพให้แก่ประชาชน โดยการสนับสนุนให้ประชาชนได้ใช้ศักยภาพของตนเองในการสร้างเสริมสุขภาพให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างมีคุณภาพให้ประชาชนได้ทราบแนวทางการดูแลสุขภาพทั้งทางการแพทย์แผนตะวันตก การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทยและการแพทย์ทางเลือกต่าง ๆ ตลอดจนมีการเปลี่ยนโครงสร้าง บทบาทและภารกิจของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิรูประบบราชการ ส่งเสริมให้มีการใช้ศาสตร์ การดูแลสุขภาพต่าง ๆ ที่มีความปลอดภัย มีประสิทธิภาพ ประหยัดและสอดคล้องกับวิถีชีวิต เศรษฐกิจและสังคมไทย อาทิเช่น การแพทย์แผนไทยการแพทย์แผนไทยประยุกต์ การแพทย์แผนจีนและอื่น ๆ ผสมผสานกันในการดูแลสุขภาพ

ศาสตร์การแพทย์แผนจีนมีประวัติการพัฒนาและการสืบทอดกันมากว่าห้าพันปี ในห้าสิบปีที่ผ่านมาได้รับการประยุกต์ผสมผสานกับการแพทย์แผนตะวันตกและกลายเป็นกระแสหลักในการดูแลสุขภาพประชาชนในประเทศจีน และยังเป็นที่นิยมและได้รับการยอมรับจากประเทศที่พัฒนาแล้วอาทิ สหรัฐอเมริกา อังกฤษ เยอรมันนี ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เกาหลี และสิงคโปร์ สำหรับประเทศไทยมีการนำศาสตร์การแพทย์แผนจีนเข้ามาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัย โดยมีหลักฐานที่ปรากฏพบว่ามีร้านยาจีนจำนวนมากในเขตกรุงเทพมหานคร และเมืองใหญ่ ๆ ทั่วประเทศไทย รวมถึงได้มีการก่อตั้งสมาคมแพทย์แผนจีนในประเทศไทยเมื่อกว่า 80 ปีที่ผ่านมา

เมื่อประเทศไทยมีประกาศใช้พระราชบัญญัติการแพทย์ พ.ศ. 2466 แพทย์แผนจีนจำนวนหนึ่งได้ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบโรคศิลปะสาขาแผนโบราณ ต่อมาได้มีการประกาศพระราชบัญญัติควบคุมการประกอบ

โรคศิลปะ พ.ศ. 2479 ซึ่งได้กำหนดการประกอบโรคศิลปะในสาขาเวชกรรมคือ การตรวจโรค การป้องกันโรค การบำบัดโรคมนุษย์ด้วยกรรมวิธี ของการประกอบโรคศิลปะตามแผนนั้น ๆ โดยมีคณะอนุกรรมการวิชาชีพแผนโบราณเป็นผู้กำกับดูแลผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณ ต่อมา พ.ศ. 2542 ได้มีประกาศพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ ซึ่งได้เปลี่ยนชื่อสาขาการแพทย์แผนโบราณเป็นการแพทย์แผนไทย ดังนั้น กลุ่มแพทย์จีนที่เคยได้รับอนุญาตประกอบโรคศิลปะภายใต้สาขาการแพทย์แผนโบราณ ร่วมกับศูนย์ความร่วมมือการแพทย์ไทย-จีน กรมการแพทย์ สถานพยาบาลหัวเฉียวแผนโบราณ มูลนิธิป่อเต็กตึ๊ง ได้เสนอคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะ พิจารณาศาสตร์การแพทย์แผนจีน และคณะกรรมการประกอบโรคศิลปะได้เห็นชอบให้ใช้มาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติประกอบโรคศิลปะ พ.ศ. 2542 โดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนตามมาตราดังกล่าว เมื่อ พ.ศ. 2543 การดำเนินการสอบประเมินจรรยาบรรณและความรู้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนในระหว่างปี พ.ศ. 2543-2545 ได้มีบุคคลผ่านการประเมินและได้รับหนังสือรับรองการประกอบโรคศิลปะด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จำนวน 175 คน

เมื่อศาสตร์การแพทย์แผนจีนได้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของระบบสุขภาพสำหรับประชาชนไทย มีการคาดการณ์ว่าระบบบริการการแพทย์และสาธารณสุขจะมีความต้องการบุคลากรที่มีความรู้ในศาสตร์การแพทย์แผนจีนในโรงพยาบาลภาครัฐและภาคเอกชนอย่างน้อย 4 คนต่อแห่ง ส่วนในศูนย์บริการปฐมภูมิ (Primary Care Unit-PCU) จะมีความต้องการบุคลากรด้านการแพทย์ที่ได้รับการอบรมต่อยอดให้มีความรู้ความสามารถด้านการแพทย์แผนจีน อาทิเช่น การนวดกดจุด การฝังเข็ม การใช้สมุนไพรแบบประยุกต์ ฯลฯ ซึ่งรวมบุคคล 2 กลุ่มจะมีมากกว่า 1 หมื่นคน เมื่อประเมินความต้องการบุคลากรดังกล่าวแล้วเห็นว่าหากต้องส่งไปเรียนหรือไปรับการอบรมในต่างประเทศ จะเป็นการสูญเสียค่าใช้จ่ายอย่างมาก จึงเห็นควรให้มีการผลิตบุคลากรดังกล่าวขึ้นภายในประเทศไทย

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่เปิดดำเนินการโดยมีรากฐานจากโรงเรียนผดุงครรภ์อนามัยวิทยาลัยหัวเฉียว และพัฒนามาเป็นมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ จึงเป็นสถาบันที่มีความพร้อมของบุคลากรในสาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ตลอดจนทรัพยากรสนเทศ และอาคารสถานที่ต่าง ๆ ที่เอื้ออำนวยต่อการจัดการศึกษา ประกอบกับความต้องการผลิตบุคลากรทางแพทย์แผนจีน ดังนั้นจึงเห็นควรกำหนดให้มีหลักสูตรการแพทย์แผนจีนขึ้นในระดับอุดมศึกษาของประเทศไทยเพื่อผลิตและฝึกอบรมบุคลากรทางการแพทย์แผนจีน เพื่อสนองความต้องการของสังคมและเพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการเรียนการสอนแพทย์แผนจีนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้มีความรู้ ความเข้าใจ โดยใช้แนวคิดหลักการ ทฤษฎีการแพทย์แผนจีน กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพ และศาสตร์สาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้บริการการดูแลสุขภาพของประชาชนเป็นการสร้างศักยภาพการดูแลตนเองของบุคคล ครอบครัว และชุมชน
2. เพื่อผลิตบัณฑิตทางการแพทย์แผนจีนให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกับทีมสุขภาพและบุคลากรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการให้บริการสาธารณสุขทุกระดับ
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถพร้อมด้วยจริยธรรมคุณธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพให้บริการแก่สังคม โดยยึดมั่นและสนับสนุนหลักการประชาธิปไตย และดำรงตนเป็นพลเมืองดีของสังคม

โครงสร้างหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีนบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม ไม่น้อยกว่า 186 หน่วยกิต

1. วิชาพื้นฐานภาษาจีน **ไม่นับหน่วยกิต จำนวนชั่วโมง 1,590 ชั่วโมง**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	450 ชั่วโมง	-	-
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	450 ชั่วโมง	CN 0011	-
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	240 ชั่วโมง	CN 0012	-
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ 1	45 ชั่วโมง	CN 0013	-
CN 0018	ภาษาจีนโบราณ 2	45 ชั่วโมง	CN 0017	-
CN 0019	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1	45 ชั่วโมง	CN 0013	-
CN 0020	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2	45 ชั่วโมง	CN 0018	-
	รวม	1,320 ชั่วโมง		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	90 ชั่วโมง	CN 0015	-
CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	90 ชั่วโมง	CN 0021	-
CN 0023	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3	90 ชั่วโมง	CN 0022	-
	รวม	270 ชั่วโมง		

2. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า **30 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0) -	-	
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **8 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

2.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **7 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

2.4 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

3. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **150 หน่วยกิต**

3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **26 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และCH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 และ CH 1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย	2(2/2-0-0)	-	-

3.2 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MI 2134 หรือ	MI 2134
PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203 และ PS 2323	-
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-

3.3 กลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน 100 หน่วยกิต

3.3.1 วิชาทฤษฎีและปฏิบัติ 70 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-
CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
CM 4015	อายุรกรรมแพทย์จีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4025	อายุรกรรมแพทย์จีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4044	สูตินรีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4133	กุมารเวชศาสตร์	3(2/2-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-
CM 4082	ทุยหนา 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-
CM 4093	ทุยหนา 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103

3.3.2 การฝึกงานทางคลินิก * 30 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน	
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025	

4. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติตามความสนใจ

หมายเหตุ *

การฝึกงานทางคลินิก 1 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่

1. วิชาบังคับ	**9 หน่วยกิต**	**12 สัปดาห์**
- อายุรกรรมผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก	7 หน่วยกิต	8 สัปดาห์
- ฝังเข็ม - รมยา	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
2. วิชาบังคับเลือก	**4 หน่วยกิต**	**8 สัปดาห์**
กลุ่ม 1 วิชาทุยหนา หรือวิชาโรคกระดูก	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
กลุ่ม 2 วิชากุมารเวชศาสตร์ หรือวิชาสูตินรีเวช	2 หน่วยกิต	4 สัปดาห์
3. วิชาเลือกตามความถนัด	**2 หน่วยกิต**	**4 สัปดาห์**

1. วิชาตามความชำนาญของโรงพยาบาลที่ไปฝึกงาน
2. วิชาอายุรกรรม, ฝังเข็มและรมยา, ทุยหนา, โรคกระดูก, กุมารเวชศาสตร์, สูตินรีเวช ตามแต่นักศึกษาสนใจ

การฝึกงานทางคลินิก 2 ระยะเวลา 6 เดือน (24 สัปดาห์) ได้แก่

1.	อายุรกรรม	5 หน่วยกิต	5(0-0-5/18)	8 สัปดาห์
2.	ฝังเข็ม - รมยา	4 หน่วยกิต	4(0-0-4/10)	6 สัปดาห์
3.	ห้องยา	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
4.	ทุยหนา	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์
5.	โรคกระดูก	2 หน่วยกิต	2(0-0-2/4)	3 สัปดาห์

แผนการศึกษาตามหลักสูตรการแพทย์แผนจีนบัณฑิต สาขาวิชาการแพทย์แผนจีน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
	ปรับพื้นฐาน ภาค 1			
CN 0011	ภาษาจีนพื้นฐาน 1	- (0/30-0-0)	-	-
	(30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	(450 ชม.)		
	รวม	**- (0/30-0-0)**		
	ปรับพื้นฐาน ภาค 2			
CN 0012	ภาษาจีนพื้นฐาน 2	- (0/30-0-0)	CN 0011	-
	(30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	(450 ชม.)		
	รวม	**- (0/30-0-0)**		
	ปรับพื้นฐาน ภาค 3			
CN 0013	ภาษาจีนพื้นฐาน 3	- (0/30-0-0)	CN 0012	-
	(30 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)	(240 ชม.)		
	รวม	**- (0/30-0-0)**		

หมายเหตุ : วิชาเสริมพื้นฐานภาษาจีน รวม 1,590 ชั่วโมง จำแนก ดังนี้

1. ชั้นปีปรับพื้น ตลอดปีการศึกษา รวม 1,140 ชั่วโมง
2. ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 รวม 180 ชั่วโมง
3. ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 รวม 180 ชั่วโมง
4. ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 รวม 90 ชั่วโมง





รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 1 ภาค 1			
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
BI 1012	ชีววิทยา	2(2/2-0-0)	-	-
BI 1041	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-1/3-0)	-	BI 1012
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1233	หลักเคมี	3(3/3-0-0)	-	-
CH 1241	ปฏิบัติการเคมี	1(0-1/3-0)	-	CH 1233
CN 0017	ภาษาจีนโบราณ 1	(0/3-0-0)	CN 0013	-
(3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		(45 ชั่วโมง)		
CN 0019	ภาษาจีนทางการแพทย์ 1	(0/3-0-0)	CN 0013	-
(3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		(45 ชั่วโมง)		
	รวม	**18(15/21-3/8-0)**		
	ชั้นปีที่ 1 ภาค 2			
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
AN 1203	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2/2-1/3-0)	BI 1012	-
CH 2233	อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	CH 1233 และ CH 1241	-
CH 2241	ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	CH 2233
CM 1012	แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2012	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2023	พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2012	-
CN 0018	ภาษาจีนโบราณ 2	(0/3-0-0)	CN 0017	-
(3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		45 ชั่วโมง		
CN 0020	ภาษาจีนทางการแพทย์ 2	(0/3-0-0)	CN 0018	-
(3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		(45 ชั่วโมง)		
	รวม	**19(16/22-3/8-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 2 ภาค 1			
PS 2323	สรีรวิทยา	3(2/2-1/3-0)	BI 1012 หรือ BI 1033 หรือ BI 1313	-
BH 2333	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	BI 1012 และ CH 2233	-
BH 2341	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)	-	BH 2333
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
CM 2014	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-1/3-0)	CM 2023	-
CN 0021	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1	- (0/6-0-0)	CN 0020	-
(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		90 ชั่วโมง		
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**18(15/21-3/9-0)**		
	ชั้นปีที่ 2 ภาค 2			
CM 2084	เภสัชวิทยาจีน 1	4(4/4-0-0)	CM 2014	-
CM 2053	เภสัชวิทยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 2084	-
CM 2022	จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	-	-
PA 2203	พยาธิวิทยา	3(3/3-0-0)	AN 1203 และ PS 2323	-
MI 2134	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	4(3/3-1/3-0)	BI 1012 และ BI 1041	
PM 3013	เภสัชวิทยา	3(3/3-0-0)	BH 2333	-
CN 0022	ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2	- (0/6-0-0)	CN 0021	-
(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		90 ชั่วโมง		
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)		
	รวม	**22(21/27-1/3-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 1 ภาค 3			
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
	รวม	**7(6/6-1/2-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
CM 2033	การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(2/2-1/3-0)	-	-
CM 3141	จิตวิทยาทางการแพทย์	1(1/1-0-0)	-	-
CM 3013	ตำรับยาจีน 1	3(3/3-0-0)	CM 2053	-
CM 3023	ตำรับยาจีน 2	3(3/3-0-0)	CM 3013	-
CM 3034	คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน	4(4/4-0-0)	CM 2023	-
MT 3412	วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์	2(2/2-0-0)	MI 2134 หรือ MI 2134	
EG 5133	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3 (3/3-0-0)	GE 1063	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**22(21/21-1/3-0)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
CM 3043	อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	PA 2203 และ CM 2033	-
CM 4043	ฝังเข็มและการรมยา 1	3(3/3-0-0)	CM 2014	-
CM 3092	ฝังเข็มและการรมยา 2	2(1/1-1/2-0)	CM 4043	-
CM 3103	ฝังเข็มและการรมยา 3	3(2/2-0-1/3)	CM 3092	-
CM 4082	ทุยหนา 1	2(1/1-1/2-0)	CM 3023	-
CM 4093	ทุยหนา 2	3(2/2-1/2-0)	CM 4082	-
EG 5143	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
CM 3132	สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	-	CM 3103
	รวม	**21(17/17-3/6-1/3)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
CM 4015	อายุรกรรมแพทย์จีน 1	5(4/4-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4044	สูตินรีเวช	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4133	กุมารเวชศาสตร์	3(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CN 0023	ภาษาจีนสำหรับแพทย์แผนจีน 3	- (0/6-0-0)	CN 0022	-
(6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์)		90 ชั่วโมง		
CM 4072	โรค หู คอ จมูก	2(2/2-0-0)	CM 3023	-
	รวม	**14(12/18-0-3/9)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
CM 4025	อายุรกรรมแพทย์จีน 2	5(4/4-0-1/3)	CM 4015	-
CM 4034	อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์แผนจีน	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4064	โรคกระดูก	4(3/3-0-1/3)	CM 3023	-
CM 4122	จักษุทางการแพทย์แผนจีน	2(2/2-0-0)	CM 4072	-
	รวม	**15(12/12-0-3/9)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 5 ภาค 1								
CM 5025	ฝึกงานทางคลินิก 1 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชา	-					
	รวม	**15(0-0-15/40)**							
	ชั้นปีที่ 5 ภาค 2								
CM 5035	ฝึกงานทางคลินิก 2 (24 สัปดาห์ 960 ชั่วโมง)	15(0-0-15/40)	ศึกษาครบทุกรายวิชาและ CM 5025	-					
	รวม	**15(0-0-15/40)**							





คณาจารย์ คณะการแพทย์แผนจีน

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.ดร.อุไรพรรณ เจนวาณิชยานนท์** *คณบดี*
   - ❑ วท.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (พยาบาล) ม.ขอนแก่น
   - ❑ ภ.ม. (สรีรวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ ค.ด. (อุดมศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **อ.ปวินท์ สุวรรณกุล** *รองคณบดี*
   - ❑ วท.บ. (ชีววิทยาทางทะเลและการประมง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ M.Sc. (Applied Fish Biology) University of Plymouth U.K.
3. **อ.พจ.โสรัจ นิโรธสมาบัติ** *รองคณบดี*
   - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกว่างโจว
   - ❑ ปริญญาโท สาขาอายุรกรรมภายนอก มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง
4. **อ.พจ.บุญเกียรติ เบญจเลิศ**
   - ❑ ปริญญาตรี สาขาแพทย์ศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยแพทย์ศาสตร์เซี่ยงไฮ้
5. **อ.ดร.หลิว อี้หลง**
   - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนหนานจิง
   - ❑ ปริญญาเอก สาขาพื้นฐานทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนหนานจิง
6. **อ.พจ.เสาวลักษณ์ มีศิลป์**
   - ❑ ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ ปริญญาโท สาขาอายุรกรรมทางการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
7. **อ.พจ.วีรชัย สุทธิธารธวัช**
   - ❑ ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ ปริญญาโท สาขาเภสัชวิทยาจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
8. **อ.ซือ หงเยี่ยน**
   - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง
   - ❑ ปริญญาโท สาขาโรคกระดูก มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง
9. **อ.พจ.โก ซึง เท็ก**
   - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
   - ❑ ปริญญาโท สาขา การแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
10. **อ.หลิน ยู่เชิง**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยเซี่ยะเหมิน
    - ❑ ปริญญาโท สาขา ฝังเข็มและทุยหนา มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนกว่างโจว
11. **อ.พจ.นภษร แสงศิวะฤทธิ์**
    - ❑ ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ ปริญญาโท สาขาฝังเข็มและรมยา มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
12. **อ.พจ.วรพงษ์ ปะดุกา**
    - ❑ ปริญญาตรี วิทยาศาสตรบัณฑิต (การแพทย์แผนจีน) เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ ปริญญาโท สาขาฝังเข็มและรมยา มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
13. **อ.พจ.อัจฉราภรณ์ สุริเมือง**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต สาขาฝังเข็มและการรมยา มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
    - ❑ ปริญญาโท สาขานรีเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
14. **อ.พจ.อรภา ศิลมัฐ**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ ปริญญาโท สาขากุมารเวชศาสตร์การแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
15. **อ.พจ.สุวิมล ผลชารี**
    - ❑ ปริญญาตรี สาขาการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนปักกิ่ง
    - ❑ ปริญญาโท สาขาตำรับยาจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
16. **อ.พจ.จารุพรรณ โพธิ์สัตย์**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ ปริญญาโท สาขาอายุรกรรมต่อมไร้ท่อ มหาวิทยาลัยแพทย์แผนจีนกว่างซี

17. **อ.หยาง เจิ้นหลิน**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเทียนจิน
    - ❑ ปริญญาโท สาขาตำรับยาจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนยูนนาน
18. **อ.พจ.ธรรมธัช เชี่ยวพรหมคุณ**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
19. **อ.พจ.ภารวี ขวัญแก้ว**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
20. **อ.พจ.พรพรรณ กิตติคุณาภรณ์**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 1 (เหรียญทอง) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
21. **อ.พจ.ธนกร ชาญนุวงศ์**
    - ❑ ปริญญาตรี การแพทย์แผนจีนบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับ 2 ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
22. **อ.จุติพงศ์ ผังนิรันดร์**
    - ❑ Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) Guangxi Medical University (GXMU)
23. **อ.ภัทรา จันทรสถาพร**
    - ❑ Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) Guangxi Medical University (GXMU)
24. **อ.วดี คณคนารักษ์**
    - ❑ Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) Guangxi Medical University (GXMU)
25. **อ.ยอดหทัย สงวนงาม**
    - ❑ Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery (MBBS) Guangxi Medical University (GXMU)

อาจารย์พิเศษ

1. **ศ.นพ.เกษม วัฒนชัย**
    - ❑ พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง) ม.เชียงใหม่
    - ❑ Diplomate (American Board of Medicine) University of Chicago, USA.
    - ❑ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหิดล
    - ❑ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.มหาสารคาม
    - ❑ ศษ.ด. (กิตติมศักดิ์) ม.เชียงใหม่
2. **อ.นพ.ภาสกิจ วัณนาวิบูล**
    - ❑ พ.บ. (เกียรตินิยม) คณะแพทย์ศาสตร์ศิริราช ม.มหิดล
    - ❑ ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบโรคศิลปะ โดยอาศัยศาสตร์การแพทย์แผนจีน จากกระทรวงสาธารณสุข
3. **อ.นพ.สมชาย จิรพิจนิจวงศ์**
    - ❑ ปริญญาตรีการแพทย์แผนจีน ม.การแพทย์แผนจีนกวางเจา
4. **อ.นพ.ธนวัฒน์ ชนวิริยะ**
    - ❑ แพทย์ศาสตรบัณฑิต โรงพยาบาลรามาธิบดี
    - ❑ ปริญญาโท สาขาการแพทย์แผนจีน มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้
5. **อ.นพ.ธเรศ กรัษนัยรวิวงค์**
    - ❑ แพทย์ศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญด้านจักษุวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ อบรมจิตวิทยาความมั่นคง ฝ่ายอำนวยการ (สจว.รุ่น 87) จากสถาบันจิตวิทยาความมั่นคง สถาบันป้องกันประเทศ
    - ❑ Health Police and Programme Management : Korea Institute For Health
    - ❑ Management Development programme for Hospital Director ศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ Senior Policy Seminar on Health Sector Reform and Sustainable Financing : The World Institute
    - ❑ ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
6. **แพทย์จีนจรัส ตั้งอร่ามวงค์**
    - ❑ ศึกษาจากอาจารย์ที่มีชื่อเสียงด้านอายุรกรรมภายใน จากอาจารย์อึ้งก๊กฮู้ ด้านอายุรกรรมภายนอก
    - ❑ ได้รับใบอนุญาตประกอบโรคศิลปะจาก กองประกอบโรคศิลปะ กระทรวงสาธารณสุข
7. **แพทย์จีน Yuen Leuk Kong**
    - ❑ จบการศึกษาด้านการแพทย์แผนจีน จากมหาวิทยาลัยกวางโจว

8. ผศ.นพ.ไพศาล ลีละชัยกุล
- ❑ Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- ❑ Visiting Professor, Department of Pathology, University of Florida, Visiting Clinician, Department of Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota.
- ❑ Assistant Professor, Consultant in Cardiovascular Pathology.
- ❑ Chief of Data Processing Unit.

9. ผศ.นพ.พนัส เฉลิมแสนยากร
- ❑ Certificate of Proficiency in Anatomical Pathology.
- ❑ Assistant Professor, Consultant in Renal Pathology.

10. ผศ.พญ.อัจฉราพร พงษ์ทิพ
- ❑ Certificate of Proficirncy in Anatomical Pathology.
- ❑ Assistant Professor, Consultant in Cytology.
- ❑ Consultant in Cytology, Chief of Cytopathology Laboratory

11. ศ.นพ.วิโรจน์ ไววานิชกิจ
- ❑ M.D. (honors)
- ❑ Board of Family Medicine, Thai Medical Council
- ❑ Fellowship of Clinical Scientist Association USA (invited)
- ❑ Fellowship of International Society of Gene therapy and Molecular biology (invited)
- ❑ Fellowship of International Society of Cencer Therapy (invited)

12. อ.สุภาวดี นวลมณี
- ❑ จท.บ. (จิตวิทยา) ม.เกษตรศาสตร์
- ❑ พบ.ม. (การบริหารทรัพยากรมนุษย์) เกียรตินิยม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ❑ ประกาศนียบัตร Accupund ture and Maxibustion Nanjing University of Traditional Chinese Medicine

13. พล.รต.นพ.วิเชียร นาวินพิพัฒน์
- ❑ วิทยาศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
- ❑ คณะแพทย์ศาสตรบัณฑิต ศิริราชพยาบาล

14. อ.พญ.ธนันต์ ศุภศิริ
- ❑ Master of Medicine, major in Acupuncture & Moxibustion and Chinese Massage Therapy, Shanghai University of Traditional Chinese Medicine
- ❑ แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

15. อ.พญ.สุษมา โชคสุวัฒสกุล
- ❑ Joint Ph.D. Programme in Biomedical Sciences and Biotechnology (Ph.D. Candidate)
- ❑ นิติศาสตรบัณฑิต ภาคบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

16. อ.พญ.ปรารถนา โกศลนาคร
- ❑ วว. เวชศาสตร์ครอบครัว และปริญญาบัณฑิตชั้นสูง สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว
- ❑ แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

17. อ.ธเนตร บัวแย้ม
- ❑ นบ. ม.รามคำแหง
- ❑ วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) ม.มหิดล





คณาจารย์ประจำร่วมสอนจากมหาวิทยาลัยแพทย์แผนจีนเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน

1. ศาสตราจารย์ เฉิน เซิง จวิน
2. รองศาสตราจารย์ เหอ เห่อ ฮัว
3. ศาสตราจารย์ ลี เสียว หวิน
4. รองศาสตราจารย์ เฉิน เหมี่ยน ลี่
5. ศาสตราจารย์ อู๋ อิ๋งเกิน
6. ศาสตราจารย์ เสิ่น ซิ่ง ฝ่า
7. ศาสตราจารย์ ถัง อุ่ย หยง
8. ศาสตราจารย์ เจียง จือ เอี้ยน
9. ศาสตราจารย์ สื่อ อิ่ง หวี่
10. ศาสตราจารย์ เฉียง เกิน เป่า
11. ศาสตราจารย์ จูหุ่ย จง
12. ศาสตราจารย์ เจ๋าอี้
13. ศาสตราจารย์ ลี เจิง หนิง
14. รองศาสตราจารย์ หวาง ไฉ่ หง
15. รองศาสตราจารย์ ลี่ กั๊ว อาน
16. รองศาสตราจารย์ จู กว๋อฝู่
17. อาจารย์ จาง ถิ่ง
18. อาจารย์ หนี่ ฮงเมย
19. รองศาสตราจารย์ จวง เยี่ยนหง
20. อาจารย์ หลิว จวิน
21. รองศาสตราจารย์ หม่า ฝูเหลียง
22. ศาสตราจารย์ เฉิน เต๋อซิง
23. อาจารย์ ดร.จาง ชุง ซง
24. อาจารย์ ดร.จาง หมิง
25. รองศาสตราจารย์ เฉิน เหว่ย ปิน
26. อาจารย์ ติง เจี๋ย
27. อาจารย์ ซุน หมิง หยู่
28. รองศาสตราจารย์ เฉิน พาน จี
29. รองสาสตราจารย์ เหลียว เหว่ย
30. รองศาสตราจารย์ เฉิน ตง ยู่
31. อาจารย์ จิน ซู่อัน
32. ศาสตราจารย์ โจว เหวิน ซิน
33. อาจารย์ เติ้ง ไห่ผิง
34. อาจารย์ เหอ ซื่อ หมิง
35. รองศาสตราจารย์ หลี่ เจิง หยู่
36. รองศาสตราจารย์ หวัง ไฉ่ หง
37. อาจารย์ เซี่ยะ หย่ง
38. รองศาสตราจารย์ หลี่ กว๋อ กัง
39. รองศาสตราจารย์ ตู กว่าง หลี่
40. รองศาสตราจารย์ หาน เซี่ยง ตง
41. อาจารย์ หยาง เหวิน เจ๋อ
42. รองศาสตราจารย์ หยวนอิ๋ง
43. ศาสตราจารย์ กัวเซิน
44. รองศาสตราจารย์ หวังไห่อิ๋ง
45. รองศาสตราจารย์ หลี่หมิง
46. อาจารย์ หรวน กว่างซิน
47. รองศาสตราจารย์ เฉิน ฮุ่ย เจวียน
48. ศาสตราจารย์ สือ เจี่ยถัง
49. อาจารย์ เยี่ยน ไห่เสีย
50. รองศาสตราจารย์ หวังหยู่หนง
51. รองศาสตราจารย์ กัวจิงเหล่ย
52. รองศาสตราจารย์ วังหย่งเทา
53. ศาสตราจารย์ หยางไป่ซ่าน
54. รองศาสตราจารย์ พาน อิงอี้
55. ศาสตราจารย์ วังเหวินเจวียน
56. อาจารย์ จินเต้าเผิง
57. อาจารย์ จางถิงถิง
58. อาจารย์ อู๋ฝาน
59. อาจารย์ จางเหว่ย
60. อาจารย์ หลี่เหวยเจียง
61. อาจารย์ หวางลี่ ฮุ่ย
62. อาจารย์ ดร.กงฉี่เหมี่ยว
63. อาจารย์ เฉินเส้าลี่
64. รองศาสตราจารย์ หยางอ้ายตง
65. รองศาสตราจารย์ ไขว้ เล่อ
66. อาจารย์ เหยา เฝ่ย
67. อาจารย์ จาง จิ้ง
68. อาจารย์ ซี่ว์ ฮุย
69. รองศาสตราจารย์ หลี่ ไห่เพิ่ง
70. ศาสตราจารย์ เหวินเสี่ยวผิง
71. รองศาสตราจารย์ ซ่ง หงผู่
72. อาจารย์ เฉินเจิ้ง
73. รองศาสตราจารย์ ยงลี่
74. รองศาสตราจารย์ หานเซี่ยงตง
75. รองศาสตราจารย์ ฉินจื่อจิน
76. อาจารย์ ซู จง ฮ่าว
77. อาจารย์ อันกวงฮุย
78. อาจารย์ หวังฝาน
79. อาจารย์ กัวเมิ่งฮู่
80. รองศาสตราจารย์ จวง เยี่ยนหง
81. อาจารย์ หยาง เหวินเจ๋อ
82. อาจารย์ เสิ่น ไข่ไข่
83. รองศาสตราจารย์ จาง ถิง
84. ศาสตราจารย์ หวัง ไห่ อิ๋ง
85. อาจารย์ จาง เฉา
86. อาจารย์ เซียว ปิน
87. อาจารย์ ถูเยี่ยนเจีย
88. รองศาสตราจารย์ ลู่ ผิง
89. อาจารย์ หู ลี่



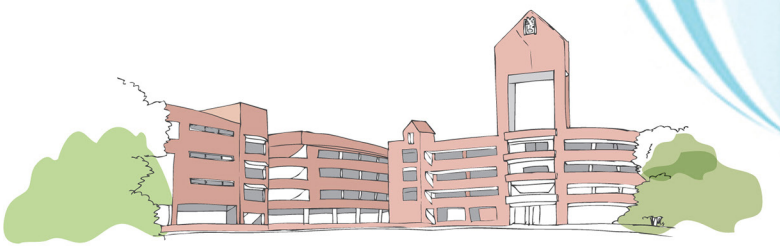






คณะนิติศาสตร์

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต น.บ.





HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะนิติศาสตร์


1


2

1 ผศ.นิกา สุนทรชัย

ตำแหน่งคณบดีคณะนิติศาสตร์

ตำแหน่งคณบดีคณะศิลปศาสตร์

ตำแหน่งผู้อำนวยการศูนย์วัฒนธรรม

ตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว

- น.บ. (นิติศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์ธนานัย สุนทรอนันตชัย

ตำแหน่งรองคณบดีคณะนิติศาสตร์

- นบ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ชบ. (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการเมืองการปกครองเปรียบเทียบ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- นม. (สาขากฎหมายมหาชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

คณะนิติศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารหอประชุม ชั้น 1
โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1689 โทรสาร. 0-2312-6419



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิติศาสตรบัณฑิต
	:	น.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF LAWS
	:	LL.B.

ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญาของหลักสูตร

มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตด้านกฎหมายให้มีความรู้จริง ปฏิบัติได้จริง และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ

ความสำคัญของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่ศึกษาเกี่ยวกับกฎหมาย เน้นเฉพาะรายวิชาที่เป็นพื้นฐานจำเป็นต่อการประกอบอาชีพทางด้านกฎหมาย โดยมีจุดมุ่งหมายให้บัณฑิตมีความรู้ทางกฎหมายควบคู่กับทักษะการปฏิบัติทั้งในการให้คำแนะนำกฎหมาย การเจรจาต่อรอง การร่างสัญญา การจัดทำเอกสารทางกฎหมายและการว่าความในศาล เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานด้านกฎหมาย การสอบใบอนุญาตเป็นทนายความ การสอบความรู้ชั้นเนติบัณฑิต ตลอดจนการเป็นบัณฑิตที่มีคุณธรรมจริยธรรมในการประกอบอาชีพ และสามารถนำความรู้กฎหมายไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมและประเทศชาติ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทางด้านกฎหมายทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถประกอบวิชาชีพทางกฎหมายแขนงต่าง ๆ และเป็นที่ยอมรับของตลาดแรงงาน

2. เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถใช้กฎหมายได้ถูกต้อง รู้จักใช้เหตุผล เข้าใจในตัวบทกฎหมาย ทั้งในด้านการตีความและเจตนารมณ์ของกฎหมาย

3. เพื่อผลิตบัณฑิตด้านกฎหมายที่เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ และมีจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม

4. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำองค์ความรู้ทางกฎหมายไปใช้ประโยชน์ เชื่อมโยงกับศาสตร์อื่นได้อย่างถูกต้อง

โครงสร้างหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ 23 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 วิชาเลือก 7 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

- กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2122	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **94 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ **78 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5363	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
EG 5373	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2142	กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 1	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2062	มูลหนี้ 2	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2172	กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 2	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2093	กฎหมายอาญาภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3012	กฎหมายลักษณะครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3034	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-
LA 3032	กฎหมายลักษณะพยาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2003	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	3(3/3-0-0)	-	-

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA	3082	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3093	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-
LA	3203	กฎหมายปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-
LA	3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA	4013	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA	4022	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-
LA	4002	ประวัติศาสตร์กฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3313	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย	3(0-0-3/15)	-	-
LA	3123	การให้คำแนะนำกฎหมายและการเจรจาต่อรอง	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA	3542	หลักวิชาชีพและจริยธรรมนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA	4033	การร่างสัญญาและการว่าความ	3(2/2-1/2-0)	-	-

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก **16 หน่วยกิต**

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN	3763	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN	3773	ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	CN 3763	-
LA	3162	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3172	กฎหมายป้องกันการผูกขาด	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3182	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3192	กฎหมายหลักทรัพย์	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3202	กฎหมายธนาคาร	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3102	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3222	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3242	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3252	กฎหมายล้มละลาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3272	อาชญากรรมทางธุรกิจ	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3312	กฎหมายที่ดินและนโยบายการใช้ที่ดิน	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3332	กฎหมายการท่องเที่ยว	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3052	กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3362	กฎหมายอุตสาหกรรม	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3412	กฎหมายการลงทุน	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3452	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3462	ระบบกฎหมายและสถาบันทางกฎหมายของประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3472	กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-
LA	3482	กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 3002	กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 3	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4012	กฎหมายกับการพัฒนา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3062	กฎหมายแรงงาน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3072	กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ	2(2/2-0-0)	-	–
LA 3132	กฎหมายภาษีอากร	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3502	กฎหมายอาเซียน	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3522	กฎหมายเทคโนโลยีและสารสนเทศ	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3532	การร่างกฎหมายและกระบวนนิติบัญญัติ	2(2/2-0-0)	-	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย ได้ตามความสนใจ

4. วิชาบริการนอกคณะ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน (คณะนิเทศศาสตร์)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2133	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย (คณะสาธารณสุขศาสตร์และสิ่งแวดล้อม)	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ (คณะบริหารธุรกิจ)	3(3/3-0-0)	-	-







แผนการศึกษา ตามหลักสูตร น.บ. (นิติศาสตร์)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1012	กฎหมายลักษณะบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1023	หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2102	หลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายมหาชน	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**17(16/16-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
LA 1033	กฎหมายอาญาหลักทั่วไป	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2013	กฎหมายลักษณะทรัพย์	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2023	มูลหนี้ 1	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**17(16/16-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
LA 2033	ผลแห่งหนี้	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2093	กฎหมายอาญาภาคความผิด	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3012	กฎหมายลักษณะครอบครัว	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2142	กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 1	2(2/2-0-0)	-	-
LA 4002	ประวัติศาสตร์กฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2062	มูลหนี้ 2	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**17(16/16-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2052	กระบวนการยุติธรรมและระบบศาลไทย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3082	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2172	กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 2	2(2/2-0-0)	-	-
LA 2003	กฎหมายรัฐธรรมนูญและสถาบันการเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3023	กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3112	นิติปรัชญา	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**16(16/16-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
EG 5363	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1	3(2/2-1/2-2-0)	-	-
LA 3203	กฎหมายปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3093	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3032	กฎหมายลักษณะพยาน	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป (1)	2(.....)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป (2)	2(.....)	-	-
....	เลือกเสรี (1)	2(.....)	-	-
	รวม	**17(.....)**		
	ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
LA 3034	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	4(4/4-0-0)	-	-
LA 4022	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล	2(2/2-0-0)	-	-
LA	เอกเลือก (1)	2(.....)	-	-
LA	เอกเลือก (2)	2(.....)	-	-
LA	เอกเลือก (3)	2(.....)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป (3)	2(.....)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดศึกษาทั่วไป (4)	1-2(.....)	-	-
	รวม	**15-16(.....)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
EG 5373	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 4013	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	3(3/3-0-0)	-	-
LA 3123	การให้คำแนะนำกฎหมายและการเจรจาต่อรอง	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 4033	การร่างสัญญาและการว่าความ	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA	เอกเลือก (4)	2(.....)	-	-
....	เลือกเสรี (2)	2(.....)	-	-
....	เลือกเสรี (3)	2(.....)	-	-
	รวม	**18(.....)**		
	ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
LA	เอกเลือก (5)	2(.....)	-	-
LA	เอกเลือก (6)	2(.....)	-	-
LA	เอกเลือก (7)	2(.....)	-	-
LA	เอกเลือก (8)	2(.....)	-	-
LA 3542	หลักวิชาชีพและจริยธรรมนักกฎหมาย	2(2/2-0-0)	-	-
LA 3313	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย	3(0-0-3/15)	-	-
	รวม	**13(.....)**		

คณาจารย์คณะนิติศาสตร์

ประธานหลักสูตร

ศ.(พิเศษ) ประสิทธิ์ โฆวิไลกูล

- ❑ น.บ. (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ LL.M. Columbia University (New York)
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ ประกาศนียบัตรการสอบสิทธิมนุษยชน มหาวิทยาลัยสตาบูร์ก ฝรั่งเศส
- ❑ LL.M. Columbia University (New York)
- ❑ ประกาศนียบัตรการประเมินค่าอสังหาริมทรัพย์ สถาบันปฏิรูปที่ดินไต้หวัน ร่วมกับ Lincoln Land Institute, Massachusetts, U.S.A.

อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.นิก สุนทรธัย** *รักษาการคณบดี*
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **ผศ.ช.ชยินทร์ เพ็ชญไพศิษฏ์** *รักษาการรองคณบดี*
   - ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
   - ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
   - ❑ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
   - ❑ ประกาศนียบัตร การอบรมหลักสูตรกฎหมาย ปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง ตามมาตรฐานที่ ก.ศป. รับรองรุ่นที่ 2
3. **อ.ธนาชัย สุนทรอนันตชัย**
   - ❑ น.บ. (นิติศาสตร์)มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
   - ❑ น.ม. (กฎหมายมหาชน)จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ ร.บ. (ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศและการเมือง การปกครองเปรียบเทียบ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
   - ❑ เนติบัณฑิต นักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
4. **อ.ภัทรวดี ยังน้อย**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. (กฎหมายอาญา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. **อ.วุฒิพงค์ พัวพัน**
   - ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
   - ❑ น.ม. (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน
6. **อ.ศิรินทร์พร ธารมัติ**
   - ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ น.ม. (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน

อาจารย์พิเศษ

1. **ศ.ดร.เกรียงไกร เจริญธนาวัฒน์**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ D.E.A. (Droit public) L' Universite Robert Schuman de Strasbourg (nouveau regime)
2. **รศ.จันตรี สินศุภฤกษ์**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. **ศ.ดร.ชุมพร ปัจจุสานนท์**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ D.E.A. (Droit International et Prive) L' Universite Paris
   - ❑ D.E.A. (Recherche de la Politique) International et Europeene L' Universite Paris
   - ❑ Docteur de 3e Cycle en Droit (Paris) L' Universite Paris
4. **ศ.ไชยยศ เหมะรัชตะ**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ LL.M., University of Columbia, U.S.A.
5. **ศ.ทัชชมัย ทองอุไร**
   - ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6. **รศ.ธิติพันธุ์ เชื้อบุญชัย**
   - ❑ น.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
   - ❑ LL.M., Harvard University
   - ❑ M.B.A. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

7. ศ.ดร.ศักดา ธนิตกุล
- ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ LL.M., Kyoto University
- ❑ Ph.D. Candidate Kyoto University
- ❑ Ph.D. (International Economic Law) University of Washington

8. ศ.สุษม ศุภนิตย์
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ LL.M., University of Indiana

9. รศ.อรพรรณ พนัสพัฒนา
- ❑ น.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ LL.M., Harvard University

10. ศ. (พิเศษ) จรัญ ภักดีธนากุล
- ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ B.A., Cambridge University
- ❑ Barrister - at - law, Gray's Inn, London

11. อ.วิชัย อริยนันทกะ
- ❑ น.บ. (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ LL.B., Wales University
- ❑ LL.M., London University
- ❑ Barrister - at -law, Gray's Inn, London

12. อ.เฉลิมชนม์ แน่นหนา
- ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ พบ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

13. ศ. (พิเศษ) ธงทอง จันทรางศุ
- ❑ น.บ. เกียรตินิยม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ LL.M., New York University
- ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ นศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

14. อ.สุโรจน์ จันทรพิทักษ์
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

15. อ.ดร.สุรีย์ฉาย พลวัน
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ❑ น.ม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ LL.M., International Laws University of Aberdeen, UK
- ❑ ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล

16. อ.ปฐม สุวรรณโณ
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

17. รศ.ลาวัลย์ หอนพรัตน์
- ❑ น.บ. (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

18. รศ.วรวุฒิ เทพทอง
- ❑ น.บ. (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางกฎหมายมหาชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ ประกาศนียบัตรกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ

19. รศ.จิตรา เพียรล้ำเลิศ
- ❑ น.บ. (เกียรตินิยม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ น.ม. (กฎหมายระหว่างประเทศ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

20. รศ.ดร.ธวัชชัย สุวรรณพานิช
- ❑ น.บ. นิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ น.ม. (George Washingtion University)
- ❑ น.ม. (Dickinson School of Law : Pennsylvania State University)
- ❑ Ph.D. (University of London)

21. ผศ. พ.ต.อ.หญิง วิชาสิทธิ สีหตุลานนท์
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ น.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

22. อ.วิเชียร จันทร์กระจ่าง
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ รป.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ หลักสูตรนายอำเภอ รุ่นที่ 45 วิทยาลัยการปกครองหลักสูตร Human Resource Management ประเทศออสเตรเลีย

23. อ.ดร.คมวัชร เอี้ยงอ่อง
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ น.ม. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ LL.M., Boalt Hall School of Law, University of California, Berkeley

24. ศ. (พิเศษ) วิบูลย์ ตั้งกิตติภาภรณ์
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ❑ น.ม.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ เนติบัณฑิต สำนักอบรมศึกษากฎหมาย แห่งเนติบัณฑิตยสภา
- ❑ ประกาศนียบัตรกฎหมายเศรษฐกิจและกฎหมายอาญา มหาวิทยาลัยจงซาน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน

25. รศ.ดร.กิจบดี ก้องเบญจภุช
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ M.B.A. (P.T.U.)
- ❑ M.P.A (NIDA)
- ❑ D.E.A. de Sociologie (Paris VII U.)
- ❑ D.E.A. de Droit Public (Paris II U.)
- ❑ D.E.A. de Connaissance des Tiers Mondes (Paris VII U.)

26. รศ.ดร.ภูมิ โชคเหมาะ
- ❑ Docteur en Droit (Paris II U.)
- ❑ น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ❑ Docteur en droit Unuversity de Bouragne, France.

27. อ.อาร์ม ตั้งนิรันดร
- ❑ น.บ. (Peking University)
- ❑ LL.M.Harvard Law School, USA

28. ศ.วีระพงษ์ บุญโญภาส
- ❑ น.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ เนติบัณฑิตไทย
- ❑ LL.M. (Criminal Justice) (N.Y.U.)
- ❑ Cert. in Law Enforcement (Police Sci.Institute, Penn)

29. อ.ภควัต เหมรัชตานันท์
- ❑ LL.B (Peking University)
- ❑ B.A. Economics (Peking University)
- ❑ LL.M (University of Chicago)

30. อ.ศิระ ขวัญสุวรรณ
- ❑ น.บ. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ น.ม. ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ เนติบัณฑิตไทย
- ❑ ประกาศนียบัตรฝึกอบรมวิชาว่าความ แห่งสภาทนายความ

คณะนิเทศศาสตร์

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต นศ.บ.



คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะนิเทศศาสตร์


1


2

1 ผศ.รัตนา ทิมเมือง
คณบดีคณะนิเทศศาสตร์
- อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

2 อาจารย์ ดร.ศรัญญ์ทิตา ชนะชัยภูวพัฒน์
รองคณบดีคณะนิเทศศาสตร์
- นศ.บ.(การโฆษณา) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ศศ.ม.(สื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปร.ด.(นิเทศศาสตร์และวัตกรรม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

คณะนิเทศศาสตร์

ที่ตั้ง อาคารอำนวยการ ชั้น 3 โทร. 0-2312-6300 ต่อ 1173, 1498, 1499



ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย	:	นิเทศศาสตรบัณฑิต
	:	นศ.บ.
ภาษาอังกฤษ	:	BACHELOR OF COMMUNICATION ARTS
	:	B. COM. ARTS

หลักการและเหตุผล

การพัฒนาของเทคโนโลยีด้านการสื่อสารในยุคดิจิทัล ทำให้เกิดการหลอมรวมสื่อและส่งผลกระทบต่อองค์กรและอุตสาหกรรมสื่อ ด้วยภาวการณ์ดังกล่าวสังคมไทยต้องการนักนิเทศศาสตร์ที่จะช่วยสร้างความรู้ ความเข้าใจ ทัศนคติ และความสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร สังคม ประเทศชาติ สามารถทำงานในองค์กรสื่อและองค์กรภาครัฐและเอกชนสามารถสื่อสารเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาสังคมและพัฒนาคุณภาพชีวิต

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต (พ.ศ.2559) คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ บูรณาการความรู้พื้นฐานที่จำเป็นและจัดให้มีการศึกษาวิชาชีพเฉพาะด้านเพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ด้านนิเทศศาสตร์อย่างบูรณาการรายวิชาต่างๆ มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้และมีทักษะวิชาชีพ เป็นผู้ที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและความต้องการใหม่ ๆ ในสังคมยุคดิจิทัล เป็นนักคิด นักปฏิบัติที่ทันสมัย มีความสามารถด้านการสื่อสารสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมจริยธรรม จรรยาวิชาชีพและจิตสำนึกรับใช้สังคม

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีความเข้าใจ ทัศนคติและความสัมพันธ์ที่ดีในองค์กร สังคม ประเทศชาติ มีคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาวิชาชีพ

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคม
2. มีความรอบรู้ด้านนิเทศศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม
3. มีความคิดสร้างสรรค์ คิดวิเคราะห์ ใช้ภาษา และเทคโนโลยีสารสนเทศได้ดี
4. มีมนุษยสัมพันธ์และทัศนคติที่ดี ยอมรับความแตกต่างและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้

โครงสร้างหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 วิชาศึกษาทั่วไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 7 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

1.2 เลือกเรียนจากวิชาเลือกของหมวดการศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ก. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2222	ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-

ข. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2241	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	1(1/1-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
MA 1003	คณิตศาสตร์	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
ST 1053	สถิติเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-

ง. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 2143	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า **91 หน่วยกิต**

2.1 วิชาชีพพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า **70 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1053	สุนทรียศาสตร์เพื่อนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1063	การถ่ายภาพดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1073	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2073	หลักการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2083	การออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA 2093	การเขียนเพื่อการสื่อสารและการรายงานข่าว	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2103	ศิลปะการแสดงเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2143	เทคนิคการนำเสนอทางนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2183	การตัดต่องานด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA 2193	โฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA 3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA 3093	ทฤษฎีการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 4001	เตรียมสหกิจศึกษา	1(1/1-0-0)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00	-
CA 4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	CA 3093	-
CA 4033	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
CA 4056	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
LA 2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-

2.2 วิชาชีพเลือก

ศึกษาจากรายวิชาต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 3103	การสร้างสรรค์บทโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3113	แผนกลยุทธ์สื่อโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3123	ความคิดสร้างสรรค์และกระบวนการโฆษณา	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3133	การรณรงค์โฆษณา	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3143	การสื่อสารตราสินค้า	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3153	กลยุทธ์การโฆษณาและช่องทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3163	การสร้างสรรค์และกระบวนการผลิตสื่อโฆษณา	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3173	อุตสาหกรรมโฆษณากับสังคม	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3183	ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3193	เทคนิคการตกแต่งภาพดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3203	การสร้างสรรค์ภาพประกอบดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3213	การออกแบบสื่อดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3223	แนวคิดนวัตกรรมเพื่อการออกแบบสื่อดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3233	การออกแบบกราฟิกสำหรับแฟชั่น	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3243	การออกแบบแอนิเมชั่นสองมิติ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3253	การออกแบบแอนิเมชั่นสามมิติ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3263	การสื่อสารองค์กร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3273	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3283	การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าว	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3293	การประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3303	การประชาสัมพันธ์การตลาดเชิงบูรณาการ	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3313	การประชาสัมพันธ์ดิจิทัล	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3323	การประชาสัมพันธ์เพื่อการสร้างภาพลักษณ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3333	การจัดการประเด็นสาธารณะและภาวะวิกฤต	3(3/3-0-0)	-	-
CA 3343	การเขียนบทสำหรับวิทยุโทรทัศน์และสื่อใหม่	3(2/2-1/2-0)	-	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CA 3353	ออเทอริงซอฟท์แวร์และการผลิตสื่อออนไลน์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3363	การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3373	คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชั่นเพื่อโทรทัศน์และสื่อใหม่	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3383	การผลิตวิทยุดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3393	การผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 2183	-
CA 3403	การจัดการการผลิตรายการโทรทัศน์	3(2/2-1/2-0)	CA 3393	-
CA 3413	การประกาศและการดำเนินรายการ	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3423	การเขียนบทเพื่อการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3433	การแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ภาพยนตร์และเวที	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3443	การกำกับการแสดง	3(2/2-1/2-0)	CA 3433	-
CA 3453	การเต้นรำและขับร้องเพื่อการแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3463	การสร้างฉาก เวทีและการจัดแสง	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3473	การแต่งหน้าและออกแบบเครื่องแต่งกาย	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3483	การจัดการและผลิตงานแสดง	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 3493	มัลติมีเดียสำหรับงานแสดง	3(2/2-1/2-0)	CA 2183	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

เลือกเรียนจากรายวิชาหมวดวิชาเลือกเสรีของมหาวิทยาลัย ยกเว้นวิชาเลือกเสรีของคณะนิเทศศาสตร์



แผนการศึกษาหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CA 1033	ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
CA 1053	สุนทรียศาสตร์เพื่อนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1163	ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**17(15/15-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CA 1063	การถ่ายภาพดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1073	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 1123	ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (1)	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**17(14/14-3/6-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CA 2193	โฆษณาและสื่อสารการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2083	การออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA 2183	การตัดต่องานด้านนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
....	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3/3-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**19(17/17-2/4-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CA 2073	หลักการประชาสัมพันธ์	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2093	การเขียนเพื่อการสื่อสารและการรายงานข่าว	3(2/2-1/2-0)	-	-
CA 2103	ศิลปะการแสดงเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
CA 2143	เทคนิคการนำเสนอทางนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE	วิชาเลือกหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (2)	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3/3-0-0)	-	-
	รวม	**19(18/18-2/4-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 1			
GE	1113	จีนศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-
CA	3073	การออกแบบเว็บไซต์	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
CA	3093	ทฤษฎีการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
EG	2243	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	GE 1063	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 1	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 2	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 3	3(3/3-0-0)		
		รวม	**21(19/19-1/4-0)**		
		ชั้นปีที่ 3 ภาค 2			
CA	3053	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	CA 1073	-
EG	2253	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษสำหรับนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	GE 1063	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 4	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 5	3(2/2-1/2-0)	-	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 6	3(3/3-0-0)	-	-
.....	.....	วิชาชีพเลือก 7	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(14/14-4/8-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 1			
CA	4001	เตรียมสหกิจศึกษา	1(1/1-0-0)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00	-
CA	4033	โครงงานพิเศษ	3(0-3/9-0)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต	-
CA	4003	การวิจัยทางนิเทศศาสตร์	3(2/2-1/2-0)	CA 3093	-
LA	2123	กฎหมายและจริยธรรมสื่อมวลชน	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**10(5/5-5/13-0)**		
		ชั้นปีที่ 4 ภาค 2			
CA	4056	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.00	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		



คณาจารย์คณะนิเทศศาสตร์

อาจารย์ประจำ

1. **ผศ.รัตนา ทิมเมือง** *คณบดี*
   - ❑ อ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาไทย) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. **อ.ดร.ศรัญญ์ทิตา ชนะชัยภูวพัฒน์** *รองคณบดี*
   - ❑ นศ.บ. (การโฆษณา) ม.กรุงเทพ
   - ❑ ศศ.ม. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
   - ❑ ปร.ด. (นิเทศศาสตร์และนวัตกรรม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
3. **อ.สรวลสรรค์ พจนอารี**
   - ❑ ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยครูบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
   - ❑ นศ.ม. (นิเทศศาสตร์ธุรกิจ) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
   - ❑ Certification in Planning and Management of Training Programme : Development Training and Communication Planning (D.T.C.P.)
   - ❑ Certification in Special English Training in Hotel English ม.ธรรมศาสตร์
4. **ผศ.ดร.อภิชัจ พุกสวัสดิ์**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส) ม.รามคำแหง
   - ❑ ศศ.บ. (สื่อสารมวลชน) ม.รามคำแหง
   - ❑ นศ.ม. (การประชาสัมพันธ์) ม.กรุงเทพ
   - ❑ ปร.ด. (นิเทศศาสตร์และนวัตกรรม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
5. **อ.อุดมศักดิ์ ยุทธนาระวีศักดิ์**
   - ❑ ร.บ. (การปกครอง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ M.A. (Journalism) University of North Texas, U.S.A.
6. **ผศ.จรุงยศ อรัณยะนาค**
   - ❑ ศป.บ. (นิเทศศิลป์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
   - ❑ Master of Professional Communication, University of Western Sydney, Australia
7. **อ.ปทุมมา บำเพ็ญทาน**
   - ❑ ค.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ศิลปศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ คม. (ศิลปะ ดนตรี และนาฏศิลป์ศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
8. **ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ศิริเจริญ**
   - ❑ ศบ. (จิตรกรรม) ม.ศิลปากร
   - ❑ วม. (การบริหารสื่อสารมวลชน) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ รม. (การบริหารจัดการสาธารณะ) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ ปร.ด. (นิเทศศาสตร์) ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
9. **อ.สุกฤตาวัฒน์ บำรุงพานิช**
   - ❑ ป.นศ. (นาฏศิลป์) วิทยาลัยนาฏศิลป์ กรมศิลปากร
   - ❑ ศศ.บ. (นาฏศิลป์และการละคร) ม.ราชภัฏจันทรเกษม
   - ❑ ศศ.ม. (การจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม) ม.เชียงใหม่
10. **อ.ธีระ ราชาพล**
    - ❑ ศศ.บ. (นิเทศศาสตร์) ม.ราชภัฏนครศรีธรรมราช
    - ❑ นศ.ม. (การโฆษณา) ม.ศรีปทุม
11. **อ.ชาตรี บัวคลี่**
    - ❑ ศ.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์) ม.ราชภัฏสวนดุสิต
    - ❑ ศ.ม. (เกียรตินิยมเหรียญทอง) ม.แม่โจ้
12. **อ.ใจบุญ แย้มยิ้ม**
    - ❑ บธ.บ. (การจัดการ) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ อ.ม. (ศิลปการละคร) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ ศศ.ม. (การจัดการทางวัฒนธรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    - ❑ บธ.ม. (การตลาด) ม.รามคำแหง
13. **อ.ธนาพร ประกอบดี**
    - ❑ ศศ.ม. (ดิจิทัลอาร์ต) ม.รังสิต
    - ❑ วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) ม.ราชภัฏสวนดุสิต

อาจารย์พิเศษ

1. **อ.ทวีชัย เจาวัฒนา**
   - ❑ นศ.บ. (สื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
2. **อ.นิธินันท์ ยอแสงรัตน์**
   - ❑ ศศ.บ. (จิตวิทยา) ม.ธรรมศาสตร์
3. **ดร.สุชาติ ศรีตะมา**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) ม.ราชภัฏกาญจนบุรี
   - ❑ Mini M.B.A. (Marketing) ม.หอการค้าไทย
   - ❑ ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (นิด้า)
   - ❑ ปร.ด. (นิเทศศาสตร์และนวัตกรรม) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

4. อ.อภิชญาณ์ ดนัยพิริยะ

- ❑ ว.บ. (วิทยุโทรทัศน์) ม.ธรรมศาสตร์
- ❑ นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ❑ Certificate of English Training, Pacific Lutheran University, U.S.A.







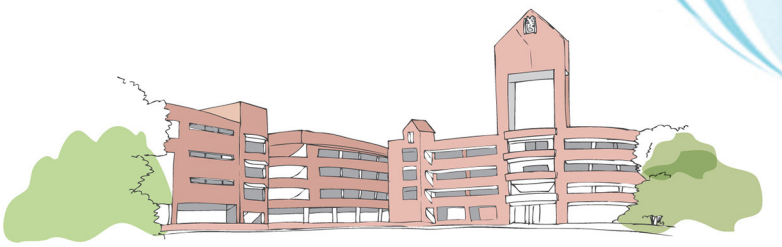




คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต ศศ.บ.

- สาขาวิชาภาษาจีน
- สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน





HCU
คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ผู้บริหาร คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน


1


2


3

1 รศ.ดร.พรพรรณ ฮั่นทโรนานนท์

คณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- B.A. (Second class honours) Historical Archaeology Silpakorn University
- M.A. Historical Archaeology Silpakorn University
- M.A. Chinese Studies National University of Singapore
- Ph.D. Research in Social Sciences Ramkamhaeng University

2 อาจารย์ไพศาล ทองสัมฤทธิ์

รองคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China

3 อาจารย์ ดร.ธนศ อิ่มสำราญ

รองคณบดีคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

- ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ภาษาจีน) มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
- M.A. (Teaching Chinese for Foreigners) Beijing Normal University, P.R. China
- Ph.D. (Linguistics and Applied Linguistics) Beijing Normal University, P.R. China

คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

ที่ตั้ง อาคารอเนกประสงค์ ชั้น 1 โทร. 0-2312-6300-79 ต่อ 1477-1479 โทรสาร 0-2312-6295



หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาภาษาจีน และสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน สามารถใช้ภาษาจีนในการสื่อสารได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เป็นหลักสูตรที่เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรม ตามหลักปรัชญาจีน หรือตามคุณธรรม 6 ประการของมหาวิทยาลัย บัณฑิตสามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพหรือประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้องและ/หรือนำความรู้ไปใช้เพื่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาจีนสื่อความหมายได้ถูกต้องและเหมาะสม ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน มุ่งให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์นำความรู้ความเข้าใจทางภาษาและวัฒนธรรมจีนไปใช้ในการประกอบอาชีพและการศึกษาในระดับสูงขึ้น มุ่งให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในปรัชญา และวัฒนธรรมจีน อีกทั้งตระหนักในคุณค่าของภาษาและวัฒนธรรมจีน การจัดกระบวนการเรียนการสอนในหลักสูตรจึงมุ่งเน้นทั้งความรู้ความเข้าใจในทฤษฎีทางภาษา และฝึกให้ผู้เรียนมีทักษะในการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านภาษาจีนเข้ากับวัฒนธรรมจีนได้เป็นอย่างดี

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

คณะภาษาและวัฒนธรรมจีนเปิดสอนหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน และสาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
: ศศ.บ. (ภาษาและวัฒนธรรมจีน)
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts Program in Chinese Language and Culture
: B.A. (Chinese Language and Culture)

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 2 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

กลุ่มวิชาเลือก 7 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0) -	-	

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาแกน **รวม 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3 (3/3-0-0)	GE 106	-

*** 2.2 วิชาเอกบังคับ** **รวม 66 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	ภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2 **	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง- การพูดภาษาจีน **	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2033	วัฒนธรรมจีนศึกษา	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2043	วัฒนธรรมกับอักษรจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2113	ภาษาจีน 3 **	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2 **	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3266	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.00	-

* นักศึกษาใหม่สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางสามารถขอยกเว้นการลงทะเบียนในรายวิชาภาษาจีนที่มีเครื่องหมาย** และสามารถดำเนินการได้ดังนี้

1. ต้องลงทะเบียนเรียนในกลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มในภายหลังให้จำนวนหน่วยกิตครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
2. หากนักศึกษาสนใจจะเข้าศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ 2)หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาจีน สามารถยื่นความประสงค์กับมหาวิทยาลัยและลงทะเบียนเรียนรายวิชาของหลักสูตรดังกลาวได้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3833	การเขียนภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3883	การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ	3(3/3-0-0)	CN 3833	-
CN 3893	แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจีนในปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3903	ความสัมพันธ์เชิงธุรกิจการค้าไทย-จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3933	วัฒนธรรมการค้ายุคใหม่ของจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-

2.3 วิชาเอกเลือกให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ 21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2053	ศิลปะการเขียนพู่กันและวาดภาพจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2673	สุภาษิตจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2783	คัมภีร์สามอักษร	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3573	ประวัติศาสตร์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3683	ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3713	ภาษาจีนโบราณประยุกต์	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4003	ศาสตร์ศิลป์วัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4013	ระบบสารสนเทศภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4023	ปรัชญาและแนวความคิดการทำธุรกิจจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 4073	วัฒนธรรมอาหารการกินของจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4083	ศาสตร์แห่งฮวงจุ้ย	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4093	วัฒนธรรมแต้จิ๋ว	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4123	เกษตรวิถีจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4133	สถาปัตยกรรมและสิ่งก่อสร้างจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4143	การจัดนิทรรศการศิลปวัฒนธรรมจีนศึกษา	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 4153	วิชาการแปลธุรกิจและวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

2.4 กลุ่มวิชาโท ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาโทในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจและลงเรียนตามเงื่อนไขที่กลุ่มวิชาโทแต่ละกลุ่มกำหนด

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ตามความสนใจหรือรายวิชาดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
KR 1003	ภาษาเกาหลี 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1013	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน *	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 2203	สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน *	3(2/2-1/2-0)	-	-
CN 4833	วัฒนธรรมจีนในประเทศไทย *	3(3/3-0-0)	-	-

หมายเหตุ *นักศึกษาสาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาโทและวิชาเลือกเสรี

แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาและวัฒนธรรมจีน)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟังและการพูดภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**19(18/18-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE xxxx	วิชาเลือก (1)	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxxx	วิชาเลือก (2)	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**20(19/19-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CN 2113	ภาษาจีน 3	3(3/3-0-0)	CN 11233	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
EG 5173	การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
	รวม	**22(16/16-0-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2043	วัฒนธรรมกับอักษรจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2033	วัฒนธรรมจีนศึกษา	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE xxxx	วิชาเลือก (3)	2(2/2-0-0)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
	รวม	**22(15/15-1/2-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)					
CN	3833	การเขียนภาษาจีนเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN	3903	ความสัมพันธ์เชิงธุรกิจการค้าไทย-จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN	3933	วัฒนธรรมการค้ายุคใหม่ของจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)					
CN	3883	การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ	3(3/3-0-0)	CN 3833	-
CN	3893	แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจีนในปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
CN	xxxx	เอกเลือก	3(3/3-0-0)	-	-
		รวม	**18(18/18-0-0)**		

รหัสวิชา		รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1					
CN	4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN	3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
GE	xxxx	วิชาเลือก (4)	1-2(.....)	-	-
.....	.....	วิชาโท	3(.....)	-	-
EG	5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
.....	.....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
		รวม	**19-20(9/9-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2					
CN	3266	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00	-
		รวม	**6(0-0-6/40)**		





หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

ภาษาไทย : ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาจีนธุรกิจ)
: ศศ.บ. (ภาษาจีนธุรกิจ)
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Arts (Business Chinese)
: B.A. (Business Chinese)

วิชาเอกหรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญในการใช้ภาษาจีนได้อย่างเหมาะสมในทักษะด้านต่างๆ เช่น การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การแปล เป็นต้น มุ่งให้ผู้เรียนนำความรู้ที่ได้เรียนไปใช้ในการประกอบอาชีพด้านธุรกิจและศึกษาต่อในระดับสูงขึ้น การจัดกระบวนการเรียนการสอนในหลักสูตรจึงมุ่งเน้นความรู้ ความเข้าใจในทางทฤษฎีภาษาจีนธุรกิจก่อนจบการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2 ของชั้นปีที่ 4 กำหนดให้ผู้เรียนฝึกสหกิจศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพต่อไป

โครงสร้างหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ

นักศึกษาจะต้องศึกษาและสอบผ่านรายวิชาตามหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสมไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**

วิชาบังคับ **23 หน่วยกิต**

1.1 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-

1.2 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ **6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ **2 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-

1.4 กลุ่มวิชาภาษา **9 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-

วิชาเลือก **ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2182	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2192	วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2292	การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2242	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	2(2/2-0-0)	-	-

2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 2202	กฎหมายกับสังคม	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2212	ภาวะผู้นำกับการจัดการ	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2162	ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2142	อาเซียนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 2152	ผู้ประกอบการยุคใหม่	2(2/2-0-0)	-	-

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CS 1001	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน	1(0-1/2-0)	-	-
GE 2232	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2(2/2-0-0)	-	-

2. หมวดวิชาเฉพาะ **ไม่น้อยกว่า 108 หน่วยกิต**

2.1 วิชาแกน **รวม 6 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
EG 5173	การฟัง - การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5183	การอ่าน - การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-

*** 2.2 วิชาเอกบังคับ** **66 หน่วยกิต**

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	ภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2 **	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน **	3(3/3-0-0)	-	-
CN 2113	ภาษาจีน 3 **	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2 **	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1 **	3(3/3-0-0)	CN 1113	-

* นักศึกษาใหม่วิชาเอกภาษาจีนธุรกิจที่มีพื้นฐานความรู้ภาษาจีนกลางสามารถขอยกเว้นการลงทะเบียนในรายวิชาภาษาจีนได้ ในรายวิชาภาษาจีนที่มีเครื่องหมาย ** และสามารถดำเนินการได้ดังนี้

1. ต้องลงทะเบียนเรียนในกลุ่มวิชาเอกเลือกเพิ่มในภายหลังให้จำนวนหน่วยกิตครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
2. หากนักศึกษาสนใจจะเข้าศึกษาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ 1) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสารเชิงธุรกิจ 2) หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนภาษาจีน สามารถยื่นความประสงค์กับมหาวิทยาลัยและลงทะเบียนเรียนรายวิชาของหลักสูตรดังกล่าวได้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3023	อารยธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3003	ภาษาจีนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3103	ภาษาจีนโบราณ	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3266	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับ ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00	-
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-

2.3 วิชาเอกเลือก **ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต**

นักศึกษาต้องศึกษาวิชาเอกเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต โดยเลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 2513	ความรู้เกี่ยวกับตัวอักษรจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3193	ภาษาจีนสำหรับอุตสาหกรรมการบิน	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3093	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3233	ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3843	ภาษาจีนสำหรับงานเลขานุการ	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 4303	การพูดภาษาจีนในที่ชุมชน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3273	ระเบียบวิธีวิจัยภาษาและวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3283	สำนวนโวหารจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3293	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3333	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	CN 3293	-
CN 3363	การอ่านภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3253	การสนทนาภาษาจีนเชิงธุรกิจ	3(3/3-0-0)	CN 2223	-
CN 3403	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3433	ภาษาจีนเพื่อการสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3443	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3453	การสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3463	กวีนิพนธ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3473	ภาษาจีนเพื่องานสื่อสารมวลชน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3483	วัฒนธรรมการค้าไทย-จีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3493	ภาษาจีนเพื่อการต่างประเทศ	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3503	ภาษาจีนสำหรับบุคลากรสำนักงาน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3553	ภาษาจีนเพื่องานโลจิสติกส์	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3603	นวัตกรรมสื่อการสอน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 3723	ภาษาจีนเพื่อการเงินและการธนาคาร	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3743	ล่ามภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 3803	ภาษาจีนในภาพยนตร์และสื่อบันเทิง	3(3/3-0-0)	CN 2123	-
CN 4313	ภาษาจีนเพื่อธุรกิจออนไลน์	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 4323	ภาษาจีนเพื่อการจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2573	การเขียนตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน	3(3/3-0-0)	-	-

2.4 วิชาโท **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีนต้องเลือกศึกษาวิชาโทในสาขาใดสาขาหนึ่งที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของหลักสูตรวิชาโทในสาขาวิชานั้นๆ รวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต (นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนไม่สามารถเลือกเรียนสาขาวิชาโทภาษาจีนเป็นวิชาโทได้)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี **ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยได้ตามความสนใจ

4. วิชาโทภาษาจีน **ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

นักศึกษาคณะอื่นที่ประสงค์ศึกษาวิชาภาษาจีนเป็นวิชาโท ต้องศึกษารายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาภาษาจีน จำนวนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2113	ภาษาจีน 3	3(3/3-0-0)	CN1123	-



แผนการศึกษาตามหลักสูตร ศศ.บ. (สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ)

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1				
CN 1113	ภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1203	การออกเสียงภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
CN 1213	การฟัง-พูดภาษาจีน	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
....	เลือกเสรี	3(.....)	-	-
	รวม	**22(18/18-1/2-0)**		
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2				
CN 1123	ภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
CN 2213	การสนทนาภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1213	-
CN 2313	การอ่านภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1113	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 1142	จีนศึกษา	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxxx	วิชาเลือก 1	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxxx	วิชาเลือก 2	2(2/2-0-0)	-	-
GE xxxx	วิชาเลือก 3	2(2/2-0-0)	-	-
	รวม	**22(21/21-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
CN 2113	ภาษาจีน 3	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 2223	การสนทนาภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2213	-
CN 2323	การอ่านภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 2313	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
EG 5173	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
	รวม	**19(16/16-0-0)**		
ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
CN 2123	ภาษาจีน 4	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 2613	ไวยากรณ์ภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3563	ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
GE 1172	การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม	2(1/1-1/2-0)	-	-
EG 5183	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE xxxx	วิชาเลือก 4	1-2(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
	รวม	**21-22(13/13-1/2-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 3 ภาค 1 (ศึกษาที่ประเทศจีน)				
CN 3413	การเขียนภาษาจีน 1	3(3/3-0-0)	CN 1123	-
CN 3533	ศิลปวัฒนธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN 3703	การอ่านหนังสือพิมพ์จีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3003	ภาษาจีนปัจจุบัน	3(3/3-0-0)	CN 2613	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
	รวม	**21(12/12-0-0)**		
ชั้นปีที่ 3 ภาค 2 (ศึกษาที่ประเทศจีน)				
CN 3423	การเขียนภาษาจีน 2	3(3/3-0-0)	CN 3413	-
CN 3023	อารยธรรมจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN 3103	ภาษาจีนโบราณ	3(3/3-0-0)	CN 2323	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
	รวม	**18(9/9-0-0)**		

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 4 ภาค 1				
CN 4113	การแปลภาษาจีน	3(3/3-0-0)	CN 2113	-
CN xxxx	วิชาเอกเลือกภาษาจีน	3(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
....	วิชาโท	3(.....)	-	-
....	วิชาเลือกเสรี	3(.....)	-	-
	รวม	**15(3/3-0-0)**		
ชั้นปีที่ 4 ภาค 2				
CN 3266	สหกิจศึกษา	6(0-0-6/40)	ศึกษาในรายวิชาเอกบังคับไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00	-
	รวม	**6(0-0-6/40)**		

คณาจารย์คณะภาษาและวัฒนธรรมจีน

อาจารย์ประจำ

1. **รศ.ดร.พรพรรณ จันทโรนานนท์** *คณบดี*
   - ❑ B.A. (Second class honours) Historical Archaeology Silpakorn University
   - ❑ M.A. Historical Archaeology Silpakorn University
   - ❑ M.A. Chinese Studies National University of Singapore
   - ❑ Ph.D. Research in Social Sciences Ramkamhaeng University
2. **อ.ไพศาล ทองสัมฤทธิ์** *รักษาการรองคณบดี*
   - ❑ ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับสอง (ภาษาจีน) ม.ธรรมศาสตร์
   - ❑ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
3. **อ.ดร.ธเนศ อิ่มสำราญ** *รักษาการรองคณบดี*
   - ❑ ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ M.A. (Teaching Chinese for Foreigners) Beijing Normal University, P.R. China
   - ❑ Ph.D. (Linguistics and Applied Linguistics) Beijing Normal University, P.R. China
4. **ผศ.สายฝน วรรณสินธพ**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.ธุรกิจบัณฑิตย์
   - ❑ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
5. **ผศ.ดร.นริศ วศินานนท์**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.สงขลานครินทร์ ปัตตานี
   - ❑ B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
   - ❑ M.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
   - ❑ Ph.D. (Chinese Language and Characters) Beijing Normal University, P.R. China
6. **อ.กิติกา กรชาลกุล**
   - ❑ บธ.บ. (การตลาด) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   - ❑ B.A. (Chinese Language) Beijing Language and Culture University, P.R. China
   - ❑ M.A. (Chinese Language and Philology Specialty) Beijing Language and Culture University, P.R. China
7. **อ.ธุมวดี สิริปัญญาฐิติ**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ M.A. (China in World Economic System) Rangsit University, Thailand
8. **อ.ศิริเพ็ญ กำแพงแก้ว**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ M.A. (Teaching Chinese as a Second Language) National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.
9. **อ.ธันฐกรณ์ สังขพิพัฒธนกุล**
   - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
   - ❑ M.A. (Modern Chinese and Literature) Hua Qiao University, P.R. China
10. **อ.จันทิมา จิรชูสกุล**
    - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ M.B.A. (Business Administration) Chongqing University, P.R. China
11. **อ.สุวัฒน์ เพียรพาณิชย์สกุล**
    - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ M.A. (Chinese Philology) Guangxi Normal University, P.R. China
12. **อ.เทพี แซ่มัด (ลาศึกษาต่อ)**
    - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ M.A. (Contemporary Chinese Literature) Hua Qiao University, P.R. China
13. **อ.ชงฆฏิษด์ ภูสด**
    - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ M.A. (Linguistics and Applied Linguistics) Guangxi Normal University, P.R. China
14. **อ.วิชญากร ศรีวิภากุล**
    - ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
    - ❑ M.A. (Teching Chinese as a Second Language) National Taiwan Normal University, Taiwan R.O.C.

15. อ.รัตนา จันทรสารโสภณ

- ❑ B.A. (Modern Chinese) Beijing Language and Culture University, P.R. China
- ❑ M.A. (Teaching Chinese to Speakers of other Languages) Sun Yat-sen University, P.R. China

16. อ.ธนดล จิรสันติวงศ์

- ❑ ศศ.บ. (จีนศึกษา) ม.รามคำแหง
- ❑ M.Ed. (Teaching Chinese to Speakers of other Languages) Yunnan Normal University P.R. China

17. อ.เขมรัฐ วงศ์ทิมารัตน์ (ลาศึกษาต่อ)

- ❑ วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) เกียรตินิยมอันดับสอง ม.รามคำแหง
- ❑ M.A. (Teaching Chinese to Speakers of other Languages) Qufu Normal University, P.R. China

18. อ.เบญจวรรณ ศิริคันธรส

- ❑ ศศ.บ. (ภาษาจีน) ม.รามคำแหง
- ❑ Grand Dip (Teach Profession) Saint John's University
- ❑ M.A. (Teaching Chinese to Speakers of Oter Languages) East China Normal University, P.R. China

ผู้เชี่ยวชาญชาวจีน

1. อ.ดร.จ้าว ผิง

- ❑ College Degree (Public Health) Hunam Hengyang Medical College, P.R. China
- ❑ College Degree (Chinese Language and Literature) Hunam Normal University, P.R. China
- ❑ M.B.A. (Business Administration) Webster University, U.S.A.
- ❑ Ph.D. (Modern and Contemporary Chinese Literature) Fudan University, P.R. China

2. อ.หลี่ เย่าอู่

- ❑ B.S. (Electronic Communication) China College of Maritime Technology & Commerce, Taiwan, R.O.C.
- ❑ M.B.A. (International Business Management & General Management) Siam University, Thailand

3. อ.ดร.อิ่น หยู้ชาน

- ❑ B.A. (Chinese Language and Literature) Shandong University, P.R. China
- ❑ M.A. (Modern Chinese Literature) Shandong University, P.R. China
- ❑ Ph.D. (Modern Chinese Literature) Peking University, P.R. China

4. รศ.ดร.ฟ่าน จวิน

- ❑ B.A. (Chinese Language and Literature) Qufu Normal University, P.R. China
- ❑ M.A. (Literature Theory) NanKai University, Tianjin, P.R. China
- ❑ Ph.D. (Ancient Chinese Literature) NanKai University, P.R. China

หลักสูตรและคำอธิบายรายวิชา

COURSES OF INSTRUCTION

COURSES DESCRIPTIONS



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ยึดมั่นในคุณธรรม 6 ประการ

- ขยัน
- อดทน
- ประหยัด
- เมตตา
- ซื่อสัตย์
- กตัญญู

ปฏิบัติตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
และเรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย คือ ด้านจีน



HCU

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2560

คำอธิบายรายวิชา

AC 1223 การบัญชีการเงิน 3(2/2-1/2-0)
(Financial Accounting)

Prerequisite : None (เฉพาะนักศึกษาเทียบโอนจากระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง)

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี วงจรบัญชี วิธีการบันทึกบัญชี รายการปรับปรุงบัญชี การปิดบัญชี การจัดทำงบทดลอง งบกำไรขาดทุน งบแสดงฐานะการเงินของกิจการ การบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม การบัญชีเงินสด การบัญชีตั๋วเงิน ระบบใบสำคัญ การบัญชีอุตสาหกรรม งบกระแสเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

AC 1233 หลักการบัญชี 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางการบัญชี ตลอดจน การจัดทำงบการเงินของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจซื้อมาขายไป และธุรกิจอุตสาหกรรม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเงินสด การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร

AC 1303 หลักการบัญชีขั้นต้น 1 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting I)

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชีและข้อสมมติฐานทางการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไปและสมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุง และปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระดาษทำการ งบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ ระบบภาษีมูลค่าเพิ่มที่เกี่ยวข้องกับกิจการแต่ละประเภท การบัญชีสำหรับหนี้สินและส่วนของเจ้าของ

AC 1313 หลักการบัญชีขั้นต้น 2 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Accounting II)

Prerequisite : AC 1303 หรือ AC 1233

การบัญชีเกี่ยวกับเงินสด หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีเกี่ยวกับลูกหนี้ ตั๋วเงิน เงินลงทุน สินค้า สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ทรัพยากรธรรมชาติ สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับกิจการไม่หวังผลกำไร งบกระแสเงินสด

AC 2103 หลักการบัญชีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Principles of Accounting)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับหลักการและวิธีการทางบัญชี ตลอดจน การจัดทำงบการเงินของธุรกิจประเภทต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม เช่น ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจซื้อมาขายไป รายการปรับปรุงและปิดบัญชี ระบบการควบคุมเงินสด และการวิเคราะห์งบการเงิน

AC 2203 การบัญชีขั้นกลาง 1 3(2/2-1/2-0)
(Intermediate Accounting I)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับเงินสด และการควบคุมภายในเกี่ยวกับเงินสด เงินลงทุนระยะสั้น ลูกหนี้และตั๋วเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุนระยะยาว ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ต้นทุนการกู้ยืม ทรัพยากรธรรมชาติ การคิดค่าเสื่อมราคาและค่าเสื่อมสิ้น สินทรัพย์ไม่มีตัวตน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การรับรู้ การวัดมูลค่า การจัดแบ่งส่วนสินทรัพย์เป็นต้นทุน และค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การด้อยค่าของสินทรัพย์ การแสดงรายการสินทรัพย์และการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน

AC 2223 การบัญชีขั้นกลาง 2 3(2/2-1/2-0)
(Intermediate Accounting II)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการเกี่ยวกับหนี้สินหมุนเวียน หนี้สินไม่หมุนเวียน การบันทึกบัญชี การจำแนกประเภท การกำหนดมูลค่า การแสดงรายการในงบการเงิน และหลักการเปิดเผยข้อมูล การบัญชีเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วน ว่าด้วยการจัดตั้ง การดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วน การจัดทำงบการเงิน การเลิกกิจการและการชำระบัญชี การจ่ายคืนเงินลงทุน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด ว่าด้วยวิธีการจดทะเบียนจัดตั้งบริษัท การจำหน่ายหุ้น การจัดทำงบการเงิน การจดทะเบียนเพิ่มทุน ลดทุน ส่วนเกินทุนประเภทต่าง ๆ กำไรต่อหุ้น การจัดสรรกำไรสะสม การเลิกบริษัท และการชำระบัญชี

AC 2303 การบัญชีเพื่อการจัดการโรงพยาบาล (Accounting for Hospital Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมายและวัตถุประสงค์ของการบัญชี การจัดทำและนำเสนองบการเงิน ลักษณะของการดำเนินงานและข้อมูลทางการบัญชีในโรงพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติทางการบัญชีในโรงพยาบาล การนำข้อมูลในงบการเงินไปใช้ประโยชน์สำหรับการบริหารและตัดสินใจ แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน และการจัดประเภทต้นทุนในโรงพยาบาล การวิเคราะห์จุดคุ้มทุนและวางแผนกำไร เพื่อใช้ในการวัดผล การดำเนินงาน การวางแผนและตัดสินใจ

AC 2313 การบัญชีพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0) (Fundamental Accounting)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับวงจรบัญชี หลักการและวิธีการทางการบัญชีตลอดจนการจัดทำงบการเงินเพื่อการวัดผลการดำเนินงานและแสดงฐานะทางการเงินของธุรกิจประเภทต่างๆ ได้แก่ ธุรกิจให้บริการ ธุรกิจพาณิชยกรรม และธุรกิจอุตสาหกรรม ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม รายการปรับปรุงและปิดบัญชี การบัญชีเกี่ยวกับเงินสด และเงินฝากธนาคาร และเรียนรู้ การทำโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชีไปใช้ในแต่ละประเภทธุรกิจ

AC 3103 การฝึกงานทางการบัญชี 3(0-0-3/15) (Accounting Internship)

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 15 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางการบัญชี ในสถานประกอบการเป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ทางปฏิบัติและทักษะต่างๆ ในการทำงานในวิชาชีพ สามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

AC 3133 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0) (Managerial Accounting)

Prerequisite : AC 1233

การบัญชีการเงิน ความหมาย วัตถุประสงค์ และลักษณะข้อมูลบัญชีเพื่อการจัดการ การวิเคราะห์และจัดทำงบกระแสเงินสด แนวความคิดเกี่ยวกับต้นทุน วิธีการบัญชีต้นทุนรวมและต้นทุนผันแปร การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - ปริมาณ - กำไร การบัญชีต้นทุนกิจกรรม ข้อมูลต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ รวมถึงการนำข้อมูลบัญชีมาใช้วิเคราะห์ในประเด็นต่างๆ เพื่อการวางแผนควบคุมและตัดสินใจของฝ่าย รวมถึงการนำข้อมูลต้นทุนมาใช้ตัดสินใจระยะสั้น การวัดผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์การจ่ายลงทุน และการจัดทำงบประมาณเพื่อใช้วางแผนและควบคุมระยะยาว

AC 3203 การบัญชีต้นทุน 3(2/2-1/2-0) (Cost Accounting)

Prerequisite : AC 1313

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีต้นทุน บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กรธุรกิจ ศัพท์และความหมายของต้นทุนต่างๆ การจำแนกประเภทต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ ระบบบัญชีที่ใช้บันทึกต้นทุน วิธีการบัญชีและการควบคุมวัตถุดิบ แรงงาน ค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต การบัญชีเกี่ยวกับของเสีย การสิ้นเปลือง งานที่บกพร่อง เศษซาก การบัญชีต้นทุนผลิตภัณฑ์รวมและผลิตภัณฑ์พลอยได้ การบัญชีต้นทุนฐานกิจกรรม และระบบบัญชีต้นทุนมาตรฐาน

AC 3243 การบัญชีขั้นสูง 1 3(2/2-1/2-0) (Advanced Accounting I)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการธุรกิจฝากขาย ธุรกิจขายผ่อนชำระ กิจการร่วมค้า นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีและข้อผิดพลาด การจัดทำงบการเงินจากรายการที่บันทึกไว้ไม่สมบูรณ์ การบัญชีสำนักงานใหญ่ และสาขาทั้งประเทศและต่างประเทศ งบการเงินระหว่างกาล

AC 3253 การบริหารต้นทุน 3(2/2-1/2-0) (Cost Management)

Prerequisite : AC 3203

แนวคิดและขอบเขตของการบัญชีเพื่อการจัดการ การนำข้อมูลต้นทุนไปใช้ในการวางแผนการควบคุม และการตัดสินใจของผู้บริหาร วิธีการต้นทุนผันแปร และต้นทุนรวม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ต้นทุน ปริมาณกำไร การกำหนดราคาขาย การวิเคราะห์รายจ่ายลงทุน การจัดทำงบประมาณ การบัญชีตามความรับผิดชอบ การกำหนดราคาโอน และการวัดและประเมินผลการปฏิบัติงาน

AC 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40) (Co-operative Education)

Prerequisite : เรียนวิชาเอกบังคับแล้วไม่ต่ำกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาร่วมโครงการสหกิจศึกษาทางการบัญชี โดยปฏิบัติงานจริงในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง ในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

AC 4113 การภาษีอากร 1 3(3/3-0-0)
(Taxation I)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์

AC 4123 การบัญชีขั้นสูง 2 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Accounting II)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

หลักการ และวิธีการบัญชีสำหรับการแปลงค่ารายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การรวมกิจการในรูปแบบต่างๆ การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วม การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทย่อย การจัดทำงบการเงินรวม และงบกระแสเงินสดรวม การเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินรวม

AC 4133 การภาษีอากร 2 3(3/3-0-0)
(Taxation II)

Prerequisite : AC 4113

ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชีและกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ โดยศึกษาเปรียบเทียบ การบัญชีที่ผู้ประกอบกิจการต้องจัดทำตามหลักการบัญชี และตามประมวลรัษฎากร หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การหัก ณ ที่จ่าย ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ การบัญชีเกี่ยวกับภาษีเงินได้ในงบการเงิน หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้ และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สิน และหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคาเพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษี ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับบัญชีภาษีอากร

AC 4223 การสอบบัญชี 3(3/3-0-0)
(Auditing)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

แนวคิดทั่วไปและแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชี กฎหมาย และพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ข้อตกลงในการสอบบัญชี การทุจริตและข้อผิดพลาด การวางแผนการสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยง หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐาน วิธีการตรวจสอบบัญชี การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การตรวจสอบสิบทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้และค่าใช้จ่าย การจัดทำกระดาษทำการของผู้สอบบัญชี รายงานการตรวจสอบและรับรองบัญชีของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต แนวทางการตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์

AC 4233 การสัมมนาทางการบัญชี 3(3/3-0-0)
(Seminar in Accounting)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

การวิเคราะห์และอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการบัญชีทั้งด้านบัญชีการเงิน บัญชีบริหาร และการตรวจสอบบัญชีทั้งในประเทศและต่างประเทศ หรือประเด็นอื่น แนวคิดใหม่ที่น่าสนใจในปัจจุบันโดยศึกษาจากบทความทางการบัญชี เอกสารวิชาการทางบัญชี และกรณีศึกษาต่างๆ

AC 4253 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(2/2-1/2-0)
(Accounting Information System)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ลักษณะ ส่วนประกอบ และวิธีการของระบบสารสนเทศทางบัญชี หลักการจัดทำเอกสารของธุรกิจ หลักการวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี วงจรทางธุรกิจขั้นพื้นฐาน ฐานข้อมูลการได้มาซึ่งระบบสารสนเทศทางการบัญชี ระบบย่อยของระบบสารสนเทศทางการบัญชีเกี่ยวกับวงจรรายได้ วงจรค่าใช้จ่าย วงจรการผลิต วงจรการบริการเงิน และรายงานทางการเงิน ประเภทของเอกสาร และสารสนเทศที่เกี่ยวข้องในแต่ละวงจร การควบคุมภายในทางเดินเอกสาร และสารสนเทศทางการบัญชีที่เกี่ยวข้อง

AC 4263 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3/3-0-0)
(Accounting for Specified Enterprise)

Prerequisite : AC 1313

ระบบการดำเนินงาน หลักการและวิธีการปฏิบัติทางบัญชีสำหรับธุรกิจประเภทต่างๆ ที่มีลักษณะเฉพาะ เช่น สถาบันการเงิน ธุรกิจประกันภัย ธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ งานก่อสร้างตามสัญญา ธุรกิจโรงแรม การบัญชี สัญญาเช่า เป็นต้น

AC 4303 การวางแผนภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(Tax Planning)

Prerequisite : AC 4133

ความสัมพันธ์ระหว่างการภาษีอากรกับการกำหนดนโยบายทางการเงิน การวิเคราะห์ธุรกิจเพื่อการวางแผนและตัดสินใจทางภาษี การบริหารภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีธุรกิจระหว่างประเทศ และภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบธุรกิจเพื่อให้การเสียภาษีทุกประเภทเป็นไปโดยประหยัดและถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

AC 4313 กฎหมายเกี่ยวกับวิชาชีพบัญชี 3(3/3-0-0)
(Legislation Relation to Accounting Profession)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพบัญชี พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ. 2543 พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ. 2547 พระราชบัญญัติบริษัทมหาชนจำกัด (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2544 และพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. 2535 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเปิดเผยข้อมูลประกอบคำสั่ง ระเบียบข้อบังคับและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายดังกล่าว

AC 4323 รายงานการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน 3(3/3-0-0)
(Financial Reporting and Statement Analysis)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ศึกษาเทคนิค วิธีการ และเครื่องมือในการวิเคราะห์งบการเงิน และข้อมูลทางบัญชีอื่นที่สำคัญ เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจของผู้ใช้งบการเงิน การนำเสนอรายงานการเงินและการเปิดเผยข้อมูลตามข้อกำหนดกฎหมาย ผลกระทบของการใช้นโยบาย และมาตรฐานการบัญชีที่แตกต่างกันที่มีต่องบการเงิน งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้นและกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ การวิเคราะห์งบการเงิน และงบการเงินเปรียบเทียบ เพื่อการตัดสินใจให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อฝ่ายบริหาร และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในธุรกิจ

AC 4333 การบัญชีระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Accounting)

Prerequisite : AC 2203 และ AC 2223

ระบบบัญชีสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบระบบบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีประเทศต่างๆ การวิเคราะห์ความแตกต่างทางการบัญชี การซื้อตราสารล่วงหน้าและภาวะเงินเฟ้อ งบการเงินระหว่างประเทศ การวิเคราะห์งบการเงินระหว่างประเทศ การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจระหว่างประเทศ การบัญชีระหว่างประเทศเพื่อการวางแผนและควบคุม การกำหนดราคาโอนของกิจการระหว่างประเทศ

AC 4343 โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี 3(2/2-0-0)
(Computer Applications in Accounting)

Prerequisite : AC 4253

ลักษณะโดยทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางบัญชี ศึกษาการใช้งานในระบบต่างๆ เช่น ระบบบัญชีแยกประเภท ระบบประมาณ ระบบจัดซื้อ ระบบขาย ระบบสินค้าคงคลัง ระบบผลิต การจัดทำรายงานทางบัญชี และรายงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปตัวอย่างในการทดลองปฏิบัติงาน

AC 4353 การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information System Audit and Controls)

Prerequisite : AC 4223 และ AC 4253

ผลกระทบเนื่องจากการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในการประมวลผลทางด้านการบัญชี การควบคุมภายในของระบบงานที่ใช้คอมพิวเตอร์ การทุจริตทางคอมพิวเตอร์ และมาตรการป้องกันการประเมินความเสี่ยงและการควบคุมภายในการวิเคราะห์ความน่าเชื่อถือของการประมวลผลข้อมูล เทคนิคและแนวการตรวจสอบ ศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ในการประมวลข้อมูลทางการบัญชี และโปรแกรม

AC 4363 การวิจัยทางการบัญชี 3(3/3-0-0)
(Accounting Research and Methodology)

Prerequisite : BA 4103

การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องทางด้านการบัญชี ตัวอย่างงานวิจัยทางการบัญชี กรณีศึกษาและการวิจัยทางการบัญชี การฝึกปฏิบัติวิจัยทางการบัญชีขนาดเล็ก

AC 4373 สัมมนาการสอบบัญชี 3(3/3-0-0)
(Seminar in Auditing)

Prerequisite : AC 4223

การวิเคราะห์อภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวกับการสอบบัญชี เทคนิคการวิเคราะห์และวิธีตรวจสอบที่เหมาะสม การปฏิบัติงานตามมาตรฐานการสอบบัญชี ตลอดจนแนวทางการแก้ปัญหาในการสอบบัญชีของกิจการต่างๆ โดยเน้นการใช้กรณีศึกษากับประเด็นที่น่าสนใจในวิชาชีพ

AC 4393 การควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน 3(3/3-0-0)
(Internal Audit and Control)

Prerequisite : AC 1313

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบ การควบคุมภายในและการกำกับดูแลกิจการที่ดี การจัดการความเสี่ยง มาตรฐานการตรวจสอบภายใน หน้าที่ความรับผิดชอบ และจริยธรรมแห่งวิชาชีพการบริหารงานตรวจสอบภายใน ประเภทการตรวจสอบภายใน การวางแผนและการจัดทำแนวการตรวจสอบภายใน การประเมินประสิทธิภาพ การควบคุมภายในเทคนิคการตรวจสอบและรวบรวมหลักฐาน การรายงานผลการตรวจสอบและการติดตามผลการตรวจสอบ การปฏิบัติงานที่สำคัญด้านต่างๆ การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล

AC 4403 การวางแผนและการควบคุมโดยงบประมาณ 3(3/3-0-0)
(Budgetary Planning and Control)

Prerequisite : AC 3203

การวางแผนธุรกิจภาพรวม วัตถุประสงค์ และเป้าหมายของธุรกิจ วิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การวางแผนกลยุทธ์ บทบาทของการวางแผนกำไร และการควบคุม เทคนิคในการวางแผนและการควบคุมกำไร การจัดทำงบประมาณสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรม ธุรกิจซื้อขายสินค้า และธุรกิจให้บริการ รายงานผลการปฏิบัติงาน และการวิเคราะห์เพื่อการบริหาร โดยใช้งบประมาณยืดหยุ่น การจัดทำงบประมาณตามฐานกิจกรรม

AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)
(Human Anatomy)

Prerequisite : BI 1053

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ รูปร่าง ลักษณะโครงสร้าง ตำแหน่ง ความสัมพันธ์และหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ รวมทั้งลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ แยกตามระบบ ได้แก่ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกระดูกและข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบอวัยวะรับสัมผัส ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบภูมิคุ้มกันและน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งการปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์ที่สอดคล้องกับเนื้อหา

AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
(Basic Anatomy)

Prerequisite : BI 1012

คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาค เนื้อเยื่อวิทยาของร่างกายมนุษย์ ลักษณะทางมหกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะในระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ประกอบด้วย ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของมนุษย์ในครรภ์ พร้อมทั้งหน้าที่การทำงานพยาธิสภาพและการประยุกต์ใช้พอสังเขป

AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Human Anatomy)

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์ของโครงสร้างร่างกายในลักษณะเชิงระบบ อันประกอบด้วย ลักษณะทางจุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ กลไกการทำงาน การประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ คำศัพท์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบปกคลุมร่างกาย ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบน้ำเหลือง ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ และการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์

AN 1283 กายวิภาคศาสตร์ของระบบโครงสร้างร่างกาย 3(2/2-1/3-0)
(Anatomy of Human Structure)

Prerequisite : BI 1012

โครงสร้างชนิดของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดเนื้อเยื่อ กระดูก และกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนในส่วนของคอ หลัง แขน ขา และสะโพก ปฏิบัติการกายวิภาคส่วนผิวหนัง และการฝึกชำแหละด้วยตนเอง

AN 1303 กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 3(2/2-1/3-0)
(Systemic Anatomy)

Prerequisite : BI 1053

โครงสร้างพื้นฐานของร่างกายในระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบเนื้อเยื่อ ระบบโครงร่าง ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจ ระบบย่อยอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบย่อยอาหาร ระบบสืบพันธุ์ และการพัฒนาของทารกในครรภ์

AN 2113 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1
(Anatomy and Physiology I) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1053

จุลกายวิภาคศาสตร์ มหกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาของร่างกายมนุษย์ โครงสร้าง การทำงาน และการควบคุมของอวัยวะและระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการทำหน้าที่การทำงานของแต่ละระบบในสภาวะปกติ ได้แก่ ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบโครงกระดูกและการเคลื่อนไหว ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

AN 2123 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2
(Anatomy and Physiology II) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : AN 2113

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และสรีรวิทยาของการปรับตัว

AN 2151 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 1(0-1/3-0)
(Anatomy and Physiology Laboratory I)

Corequisite : AN 2113

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะต่างๆ ระบบประสาท ระบบโครงกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

AN 2161 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 1(0-1/3-0)
(Anatomy and Physiology Laboratory II)

Corequisite : AN 2123

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร และระบบขับถ่ายปัสสาวะ

AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
(Human Anatomy)

Corequisite: PT 2143

ลักษณะทางมหกายวิภาคของร่างกายมนุษย์ในระบบประสาทส่วนปลาย ระบบหายใจ ระบบการไหลเวียนโลหิต ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบย่อยอาหาร-ขับถ่าย และระบบสืบพันธุ์ ให้ทราบถึงโครงสร้างหน้าที่การทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างต่างๆ

AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Anatomy)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1313 or BI 1033 or BI 1053

โครงสร้าง ตำแหน่งของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะต่างๆ การแบ่งชนิดของเนื้อเยื่อ กระดูก กล้ามเนื้อ เม็ดเลือด ทางเดินของเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงอวัยวะต่าง ๆ ลักษณะทางมหกายวิภาคและจุลกายวิภาคของอวัยวะในระบบต่างๆ กลไกการทำงานและการประสานงานระหว่างอวัยวะในระบบต่างๆ การเจริญเติบโตของตัวอ่อน

AN 2292 กายวิภาคศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1/1-1/3-0)
(Anatomy for Health Science)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1042 or BI 1043 or BI 1053

โครงสร้าง ตำแหน่ง และหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ ลักษณะทางมหกายวิภาค และจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะต่างๆ และการเจริญเติบโตของตัวอ่อน

AS 3013 ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียนและคู่เจรจา 3(3/3-0-0)
(ASEAN Economic Community and Partner)

Prerequisite : None

การรวมกลุ่มอาเซียน การจัดตั้งประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ข้อตกลงการรวมกลุ่มในเชิงเศรษฐกิจ เหตุผลความสำคัญ และนโยบายในการรวมกลุ่ม ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในกลุ่มภูมิภาคในด้านการค้า การบริการ การลงทุน และการบริหารแรงงาน กฎบัตรอาเซียน บทบาททางเศรษฐกิจที่สำคัญระหว่างอาเซียนกับประเทศคู่เจรจา

AS 3023 โอกาสทางการค้าและการลงทุนในอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Trade and Investment Opportunities in ASEAN)

Prerequisite : None

ศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรม ในกลุ่มประเทศสมาชิกอาเซียน ศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดในด้านการลงทุนในเขตภูมิภาคอาเซียน นโยบายและมาตรการทางการค้าและการลงทุนที่สำคัญของประเทศกลุ่มสมาชิก ศึกษาโอกาสในการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน ปัญหาและแนวทางแก้ไขในการลงทุน

AS 3033 การจัดการข้ามวัฒนธรรมประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Cross Cultural in ASEAN Economic Community Management)

Prerequisite : None

การศึกษาบทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรมในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน การดำเนินการในด้านต่างๆ ของประชาคมทั้งในปัจจุบันและอนาคตที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ศึกษาเหตุการณ์และผลกระทบทั้งในเรื่องเศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรมของสมาชิกในแต่ละประเทศที่มีผลต่อการตัดสินใจในการบริหาร การปรับตัวกับสถานการณ์และผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นรวมถึงแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

AS 3043 การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Small and Medium Business Management in ASEAN)

Prerequisite : None

ลักษณะของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ความสำคัญของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในอาเซียน การเริ่มต้นธุรกิจ ข้อกำหนดในการดำเนินธุรกิจในอาเซียน การจัดหาแหล่งเงินทุน การวางแผนและการดำเนินงาน กลยุทธ์ทางด้านการตลาดและการแข่งขัน ระเบียบ วิธีการ และข้อจำกัดในการจัดตั้งธุรกิจในประเทศกลุ่มอาเซียน แนวทางการประกอบธุรกิจในอาเซียนให้ประสบผลสำเร็จ

AS 4013 การจัดการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Export - Import Management in ASEAN)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการส่งออกและนำเข้าในภูมิภาคอาเซียน กระบวนการในการส่งออกและนำเข้า ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้าในประเทศสมาชิกกลุ่มอาเซียน การหาตลาด และเทคนิคการส่งออกและนำเข้าสินค้า การส่งเสริมการตลาดในภูมิภาคอาเซียนเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร เงื่อนไข และระบบการชำระเงิน บทบาทของไทยและอาเซียนในการส่งเสริมการส่งออก

BA 1313 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Introduction to Business)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและความรับผิดชอบของธุรกิจต่อสังคมชุมชน และการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวคิดพื้นฐานทางธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจโดยทั่วไป รูปแบบการประกอบธุรกิจประเภทต่างๆ และการดำเนินธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการ กระบวนการทางธุรกิจ องค์ความรู้ในหน้าที่พื้นฐานทางธุรกิจ ทั้งทางด้านการจัดการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตลาด การผลิต การบัญชีและการเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การเชื่อมโยงหน้าที่ต่างๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จ

BA 1333 การทำธุรกิจบนเครือข่ายสังคมออนไลน์ 3(3/3-0-0)
(Business with Online Social Media)

Prerequisite : None (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษาสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ความหมาย ประเภท บทบาท และการใช้งานสื่อสังคมออนไลน์ ข้อจำกัดในการใช้สื่อ เทคนิคการออกแบบพัฒนาเนื้อหาอิเล็กทรอนิกส์ ลักษณะธุรกิจ การทำการตลาดออนไลน์ การทำให้ผลิตภัณฑ์หรือบริการเป็นที่รู้จัก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล รวมทั้งการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้บริโภค

BA 3143 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ 3(3/3-0-0)
(Quantitative Analysis)

Prerequisite : None

หลักและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบทางคณิตศาสตร์และการประยุกต์ใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ตัวแบบกำหนดการเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอบหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบแถวคอย ทฤษฎีเกม ตัวแบบการตัดสินใจ การวิเคราะห์มาคอฟ และตัวแบบการจำลองสถานการณ์

BA 3503 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Application for Business)

Prerequisite : None

แนวคิดการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้โปรแกรมอรรถประโยชน์ในการแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป เช่น กระดาษทำการอิเลคทรอนิคส์ เวิร์ดโปรเซสเซอร์ ระบบฐานข้อมูล โปรแกรมการนำเสนอและโปรแกรม การบริหารจัดการธุรกิจ เป็นต้น พาณิชย์อิเลคทรอนิคส์ การใช้บริการบนอินเตอร์เน็ต แหล่งข้อมูล และเทคนิคการค้นหาข้อมูลบนอินเตอร์เน็ต

BA 4103 การวิจัยธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Research)

Prerequisite : ST 2053

ประโยชน์จากฝ่ายบริหารที่จะได้จากการวิจัย ธุรกิจสถานการณ์ที่จำเป็นต้องใช้การวิจัย แนวความคิดด้านทฤษฎีและการวิธีการวิจัย ตลอดจนการวิเคราะห์ผลการวิจัยเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจ

BA 4113 การภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(Taxation)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ วิธีการประเมินและการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากรและภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องอันได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์

BC 1013 เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)
(Fundamental of Information Technology)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ การประยุกต์ใช้งาน อุปกรณ์และการติดตั้งอุปกรณ์ การจัดสรรและใช้ทรัพยากรต่างๆ การประมวลผลทางคอมพิวเตอร์ ระบบจำนวน สถาปัตยกรรมของระบบคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมในระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย การบำรุงรักษาและแก้ไขปัญหา กฎหมายและจริยธรรมทางคอมพิวเตอร์

BC 1023 โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศและระบบเครือข่าย 3(3/3-0-0)
(Information Infrastructure and Network)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและสื่อที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูล รูปแบบระบบสื่อสารข้อมูลตามมาตรฐานโอเอสไอ (OSI Model) Topology ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเชื่อมโยงอุปกรณ์ต่างๆ เข้าด้วยกันเป็นเครือข่ายการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การประยุกต์และใช้งานระบบเครือข่ายในองค์กร อินเทอร์เน็ต โปรโตคอลการจัดการส่งข้อมูล การควบคุมความแออัดและคุณภาพของการสื่อสาร

BC 2003 ตรรกะการเขียนโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)
(Programming Logic)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง การใช้ตรรกะในการวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหา การออกแบบขั้นตอนวิธี การใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ในการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง ตัวแปรและประเภทข้อมูล ตัวดำเนินการและการคำนวณ การรับและแสดงผล การควบคุมการทำงาน การสร้างฟังก์ชั่น อาร์เรย์

BC 2023 การวิเคราะห์กระบวนการทางธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Process Analysis)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจและกระบวนการทางธุรกิจ โครงสร้างองค์กรทางธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบของธุรกิจสมัยใหม่ การจัดการกระบวนการทางธุรกิจและการไหลเวียนงาน ความสำคัญของระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี สารสนเทศในการปรับปรุงกระบวนการทางธุรกิจ

BC 2033 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(3/3-0-0)
(Data Structure and Algorithms)

Prerequisite : BC 2003 ตรรกะการเขียนโปรแกรม

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล อาร์เรย์ สตริง เรคคอร์ด สแต็ก คิว ลิสต์ กราฟ ทรี การวิเคราะห์อัลกอริธึม การเรียงลำดับข้อมูล การค้นหาข้อมูล และเทคนิคในการออกแบบอัลกอริธึม

BC 3013 ระบบการจัดการฐานข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Database Management System)

Prerequisite : BC 2003 ตรรกะการเขียนโปรแกรม

แนวคิดในการบริหารจัดการฐานข้อมูล ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับฐานข้อมูล โครงสร้างฐาน ข้อมูลแบบเชิงชั้น แบบข่ายงาน และแบบเชิงสัมพันธ์ การสร้างแบบจำลอง การออกแบบฐานข้อมูล การทำ Normalization การสร้าง E-R diagram ภาษา SQL การกระจายข้อมูล ความปลอดภัยของข้อมูล การรักษาความถูกต้อง

BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Management Information System)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ระบบสารสนเทศในธุรกิจ การสร้างความได้เปรียบทางการแข่งขันด้วยระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบการวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ ระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน ระบบการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า การพัฒนาระบบสารสนเทศ

BC 3073 การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Computer Research)

Prerequisite : ST 2053 สถิติธุรกิจ

แนวความคิดการวิจัย ชนิดของการวิจัยสำหรับระบบสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ ระเบียบวิธีการวิจัยและการออกแบบการวิจัย หลักการเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัย และประโยชน์ของงานวิจัยงานด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 3083 ความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information Security)

Prerequisite : BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดเรื่องความปลอดภัยของสารสนเทศ การบุกรุกและการโจรกรรมทางคอมพิวเตอร์ ลักษณะของความเสียหาย

ของทรัพยากรสารสนเทศ การสร้างความปลอดภัยให้ทรัพยากรสารสนเทศ การบริหารและวางแผนความปลอดภัยให้สารสนเทศ จริยธรรมนักคอมพิวเตอร์ และพระราชบัญญัติคอมพิวเตอร์

BC 3093 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Application in Business)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในองค์กร การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจและงานพานิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การวิเคาะห์ข้อมูล การแก้ปัญหาและการนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ เป็นเครื่องมือทางธุรกิจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

BC 3103 การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Systems Analysis and Design)

Prerequisite : BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

พื้นฐานสำหรับการพัฒนาระบบ การวางแผนและการคัดเลือกระบบ การวิเคราะห์ระบบ การสร้างแบบจำลองกระบวนการ การสร้างแบบจำลองข้อมูล การออกแบบระบบ การพัฒนาระบบและการนำระบบไปใช้งาน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแนวคิดเชิงวัตถุ

BC 3113 การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Business Application Programming)

Prerequisite : BC 3013 ระบบจัดการฐานข้อมูล

แนวคิดในการวิเคราะห์และออกแบบเพื่อแก้ปัญหาทางธุรกิจด้วยการเขียนโปรแกรมประยุกต์ที่สามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลได้ ออกแบบและสร้างส่วนติดต่อกับผู้ใช้ ออกแบบและสร้างรายงานทางธุรกิจ ออกแบบและสร้างระบบความปลอดภัยในการใช้งานระดับผู้ใช้

BC 4013 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษา วิเคราะห์ อภิปราย และสัมมนาเกี่ยวกับแนวคิดและแนวโน้มการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาทางธุรกิจ โดยใช้ข้อมูลที่มีมาตรฐานและความน่าเชื่อถือ เช่น บทความทางวิชาการ บทความวิจัย และกรณีศึกษา รวมถึงการบรรยายเชิงอภิปรายโดยผู้ทรงคุณวุฒิ

BC 4103 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ 3(2/2-1/2-0)
(Web Application Development)

Prerequisite : BC 3013 ระบบจัดการฐานข้อมูล

หลักการออกแบบเว็บ พื้นฐานการพัฒนาและเขียนโปรแกรมบนเว็บ รวมถึง การเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลกับระบบงานบนเว็บ การจัดการ การรักษาความปลอดภัย และการดูแลเว็บไซต์

BC 4123 การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย 3(2/2-1/2-0)
(Multimedia Application Development)

Prerequisite : Senior Standing

องค์ประกอบของมัลติมีเดีย ซอฟต์แวร์ และมาตรฐาน อุปกรณ์ที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติในการออกแบบมัลติมีเดีย การศึกษากระบวนการพัฒนาผลงานมัลติมีเดีย และการประยุกต์ ใช้ซอฟต์แวร์มัลติมีเดียเบื้องต้น

BC 4193 สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ 3(2/2-1/2-0)
(Service-Oriented Architecture)

Prerequisite : Senior Standing

หลักการทั่วไปของ SOA แบบจำลอง การออกแบบ และการนำไปใช้ของ Service-Oriented Architecture (SOA) การนำโมเดล SOA มาประยุกต์ให้เข้ากับกระบวนการทางธุรกิจและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ SOA

BC 4213 ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)
(Electronic Business)

Prerequisite : Senior Standing

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ พื้นฐานสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แบบจำลองธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ โครงสร้างพื้นฐานธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจชนิด B2B กลยุทธ์สำหรับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้าอิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

BC 4243 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ 3(3/3-0-0)
(Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยงการประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่างๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขายและการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต

ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและการบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การวิเคราะห์กรณีศึกษาสำหรับระบบ ERP

BC 4263 ระบบแบบเครือข่ายแบบกระจาย 3(2/2-1/2-0)
(Network Distributed Systems)

Prerequisite : BC 1023 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การติดตั้งและกำหนดค่าระบบปฏิบัติการที่ทันสมัย รวมถึงการติดตั้งจริงของระบบปฏิบัติการ ในเครือข่าย การจัดการบัญชีผู้ใช้ การรักษาความปลอดภัย การจัดการทรัพยากร การกำหนดค่าดิสก์ และขั้นตอนการสำรองข้อมูล โดยเฉพาะโครงข่ายที่เชื่อมโยงด้วยโปรโตคอล TCP/IP ตลอดจนการติดตั้งใช้งาน และบริหารงานโปรแกรมที่ใช้โปรโตคอล TCP/IP

BC 4273 การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)
(Computer Network Design and Management)

Prerequisite : BC 1023 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การพัฒนาเทคโนโลยีเครือข่ายในปัจจุบันและโปรโตคอลที่เป็นองค์ประกอบของเครือข่ายในระบบ LAN การตรวจแก้จุดบกพร่องในระบบเครือข่าย การออกแบบ ติดตั้ง และบริหารอุปกรณ์สำหรับเครือข่าย การวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงานของไวรัสวอร์ม กลไกการโจมตีอื่นๆ การสแกนหาช่องโหว่และการตอบโต้ โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การเข้ารหัสและตรวจสอบเอกลักษณ์ ไฟร์วอล เครื่องมือรักษาความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัยองค์กร

BC 4303 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 3(3/3-0-0)
(Selected Topic in Business Computer I)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4313 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 3(3/3-0-0)
(Selected Topic in Business Computer II)

Prerequisite : Senior Standing

การศึกษาถึงหัวข้อที่น่าสนใจทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4323 สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-3/6-0)
(Workshop in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เพื่อให้ได้ทักษะมาตรฐานสากลทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

BC 4333 การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(0-0-3/15)
(Internship in Business Computer)

Prerequisite : Senior Standing

ฝึกปฏิบัติงานในองค์กรภาครัฐ หรือเอกชน เพื่อเรียนรู้กระบวนการทำงานขององค์กร และการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อสนับสนุนการทำงานขององค์กร

BC 4346 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : Senior Standing

นักศึกษาร่วมโครงการสหกิจศึกษาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยปฏิบัติงานจริงในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

BC 4353 การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information System Project Management)

Prerequisite : Senior Standing

บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร แนวความคิดเกี่ยวกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารโครงการ การวางแผนและการจัดตารางงาน การวิเคราะห์ต้นทุนและผลตอบแทนในการทำโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ เทคนิคในการบริหารงานโครงการที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

BC 4363 การควบคุมและการตรวจสอบระบบสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information System Control and Audit)

Prerequisite : Senior Standing

หลักการควบคุมและตรวจสอบระบบงานคอมพิวเตอร์ ภัยคุกคามต่อระบบสารสนเทศและการทุจริตเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ การควบคุมและการตรวจสอบข้อมูลนำเข้า การประมวลผล ระบบเครือข่าย ฐานข้อมูล และผลลัพธ์ เทคนิคที่ใช้ในการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์

BC 4373 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อองค์กรสมัยใหม่ 3(3/3-0-0)
(Information Technology for Modern Organizations)

Prerequisite : BC 3053 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ลักษณะ และวิวัฒนาการของการบริหารจัดการสำนักงาน โครงสร้างองค์กร กิจกรรมการบริหารจัดการสำนักงาน บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการสำนักงาน การประสานงาน การไหลเวียนงาน และการบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานสมัยใหม่ ระบบการจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และความปลอดภัยของระบบสารสนเทศในสำนักงาน

BC 4383 การทำเหมืองข้อมูล 3(3/3-0-0)
(Data Mining)

Prerequisite : BC 3013 ระบบจัดการฐานข้อมูล

คลังข้อมูล OLAP พื้นฐานเหมืองข้อมูล การทำ Association การทำ Classification การทำ Instance-based Learning การทำ Bayesian Learning การวิเคราะห์การจัดกลุ่ม

BC 4393 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 3(3/3-0-0)
(Web Service Technology)

Prerequisite : Senior Standing

มาตรฐาน และเทคโนโลยีการบริการเว็บ มาตรฐานโปรโตคอล มาตรฐานส่วนประสานสำหรับเว็บ ระเบียบวิธีเชิงวิศวกรรมของเว็บ สถาปัตยกรรมและส่วนประกอบของเว็บ การบูรณาการและฐานข้อมูล การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงเว็บ

BC 4403 เทคโนโลยีการผลิตแอนิเมชั่น 3(2/2-1/2-0)
(Technology of Animation Production)

Prerequisite : Senior Standing

แนวคิดเกี่ยวกับแอนิเมชั่น เทคนิคและขั้นตอนการสร้างแอนิเมชั่น การใช้เทคโนโลยีปัจจุบันในการออกแบบและผลิตแอนิเมชั่น 2 มิติ และ 3 มิติ แสง เสียง และการควบคุมกล้องในแอนิเมชั่น การประยุกต์ใช้แอนิเมชั่นในสื่ออื่นๆ บทบาท ผลกระทบ และแนวโน้มของแอนิเมชั่น ให้มี การฝึกเชิงปฏิบัติเพื่อให้มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีเพื่อการผลิตแอนิเมชั่น

BC 4413 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 3(2/2-1/2-0)
(Mobile Application Development)

Prerequisite : Senior Standing

สถาปัตยกรรมการบริการผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องมือทางซอฟต์แวร์และเอพีไอที่ต้องการสร้างโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้และเอกลักษณ์การปฏิสัมพันธ์กับอุปกรณ์เคลื่อนที่ โดยการใช้เทคโนโลยีทั้งที่เป็นอิสระและผูกติดเฉพาะอุปกรณ์ การออกแบบเชิงวัตถุแบบโมเดล-วิว-คอนโทรลเลอร์ การจัดการหน่วยความจำ ภาษาโปรแกรมแบบสามารถย้ายสู่การพัฒนาบนระบบปฏิบัติการที่แตกต่างได้ ความปลอดภัยของข้อมูลระบบปฏิบัติการสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ โครงร่างงานสื่อประสมและการเชื่อมต่อบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

BC 4423 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)
(Software Engineering)

Prerequisite : Senior Standing

ความหมายและความสำคัญของวิศวกรรมซอฟต์แวร์ วัฏจักรและกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงการ การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ การวิเคราะห์ความต้องการ การออกแบบระบบและส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ แนวทางการเขียนโปรแกรม การทดสอบซอฟต์แวร์และระบบ การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ การติดตามและประเมินผลโครงการ

BC 4443 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อธุรกิจอัจฉริยะ 3(3/3-0-0)
(Decision Support System for business Intelligence)

Prerequisite : Senior Standing

ความรู้เบื้องต้นของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในทางธุรกิจ องค์ประกอบของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ตัวแบบสำหรับการตัดสินใจ ตัวแบบอัจฉริยะ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ และตัวอย่างซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

BC 4453 การพัฒนาวิสาหกิจดิจิตอล 3(3/3-0-0)
(Digital Enteprise Development)

Prerequisite : Senior Standing

รูปแบบวิสาหกิจ และวิสาหกิจสมัยใหม่ การสร้างธุรกิจดิจิตอล รูปแบบธุรกิจ สินค้า และบริการในธุรกิจดิจิตอล ห่วงโซ่อุปทานในธุรกิจดิจิตอล โมเดลทางธุรกิจสำหรับวิสาหกิจดิจิตอล เทคโนโลยีสนับ สนุนวิสาหกิจดิจิตอล

BC 4503 โครงงานพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Special Project)

Prerequisite : Senior Standing

พัฒนาระบบงานสารสนเทศที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจ โดยการนำความรู้ที่ได้จากหลักสูตรมาประยุกต์ โดยทำการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานสารสนเทศ และทำการพัฒนาระบบที่เป็นรูปธรรม พร้อมทั้งมีการนำเสนอโครงงาน

BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Biochemistry)

Prerequisite : BI 1053 and CH 1272

ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาท หน้าที่ และกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ไขมัน กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลิอิก เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์ ตลอดจนความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล การควบคุมร่างกายให้อยู่ในภาวะสมดุล การแสดงออกของสารพันธุกรรม หลักของพันธุวิศวกรรม

BH 2341 ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Biochemistry Laboratory)

Corequisite : BH 2333

เทคนิคการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์ชีวโมเลกุล คุณสมบัติของโปรตีน ปฏิกิริยาของเอนไซม์ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต

BH 2354 ชีวเคมี 4(4/4-0-0)
(Biochemistry)

Prerequisite : BI 1053 and CH 1383

ส่วนประกอบ โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก การรวมตัวของสารชีวโมเลกุล เอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์และการยับยั้งเอนไซม์ ความสมดุลของของเหลวในร่างกาย ชีวโมเลกุลและอนุพันธ์ที่นำมาใช้ทางยา

หลักการ บทบาท หน้าที่ และกระบวนการเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล จำพวกคาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลีอิก พยาธิสภาพ เนื่องจากความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล หลักการของพันธุวิศวกรรม การแสดงออกของสารพันธุกรรม การควบคุมการทำงานของยีน และการนำยีนไปใช้ในการรักษาโรค

BH 2363 ชีวเคมีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introductory Biochemistry)

Prerequisite : CH 1343

องค์ประกอบทางเคมีของสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมแทบอลิซึมและการควบคุมเมแทบอลิซึม ตลอดจนหลักการของการแสดงออกของยีน

BH 2371 ปฏิบัติการชีวเคมี 1(0-1/3-0)
(Biochemistry Laboratory)

Prerequisite : BH 2354

เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ การวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีและเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล ปฏิกิริยาของเอนไซม์ และการสกัดสารพันธุกรรม

BH 2382 หลักชีวเคมี 2(2/2-0-0)
(Principal Biochemistry)

Prerequisite : BI 1012 และ CH 2272

โครงสร้าง คุณสมบัติทางเคมีของสารชีวโมเลกุล รวมถึงบทบาท หน้าที่ และเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล คาร์โบไฮเดรต ลิพิด กรดอะมิโน โปรตีน กรดนิวคลิอิก รวมถึงเอนไซม์ โคเอนไซม์ จลนศาสตร์ของเอนไซม์ การแสดงออกของสารพันธุกรรม หลักของพันธุวิศวกรรม

BI 1012 ชีววิทยา 2(2/2-0-0)
(Biology)

Prerequisite : None

การรวมเข้าด้วยกันและการจัดระเบียบในการดำรงชีวิตในเซลล์ ความสัมพันธ์ระหว่างสสาร พลังงาน การดำรงอยู่ การเปลี่ยนแปลงพลังงานและมโนมติพื้นฐานของประชากร อิทธิพลของชุมชน การถ่ายทอดพันธุกรรม การขยายพันธุ์ และกระบวนการวิวัฒนาการทางพื้นฐานพันธุกรรม

BI 1041 ปฏิบัติการชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1012

ปฏิบัติทดลองเพื่อให้นักศึกษามีประสบการณ์ และทักษะในการใช้กล้องจุลทรรศน์ เพื่อกระตุ้นให้มีนิสัยเป็นผู้ช่างสังเกต ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในการก่อให้เกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับสิ่งมีชีวิต

BI 1043 หลักชีววิทยา 3(3/3-0-0)
(Principles of Biology)

Prerequisite : None

การจัดระบบโครงสร้างของสิ่งมีชีวิต สารอาหาร และพลังงานกับการดำรงชีวิต การลำเลียงสารเข้าออกเซลล์ หลักการถ่ายทอดลักษณะพันธุกรรม การเจริญเติบโต และการสืบพันธุ์ ความหลากหลายทางชีวภาพของพืช สัตว์ และจุลินทรีย์ นิเวศวิทยา และกระบวนการวิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิต

BI 1053 ชีววิทยาทั่วไปและชีววิทยาเซลล์ 3(3/3-0-0)
(General Biology and Cell Biology)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชีววิทยา องค์ประกอบเคมีของสิ่งมีชีวิต สารชีวโมเลกุล โครงสร้างของเซลล์ หน้าที่ขององค์ประกอบและชีวโมเลกุลของเซลล์ เมแทบอลิซึม การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ ยีนและกลไกการทำงานของยีน การพัฒนาการและเจริญเติบโตของสิ่งมีชีวิต

BI 1061 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Principles of Biology Laboratory)

Corequisite : BI 1043

ปฏิบัติการเกี่ยวกับการใช้กล้องจุลทรรศน์ เซลล์ และองค์ประกอบของเซลล์ การเคลื่อนที่ของสารผ่านเยื่อหุ้มเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การสังเคราะห์แสง การแบ่งเซลล์ เนื้อเยื่อสัตว์ เนื้อเยื่อพืช ลักษณะพันธุกรรมของมนุษย์ การสืบพันธุ์ ความหลากหลายของสิ่งมีชีวิตและระบบนิเวศ

BI 1071 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไปและ 1(0-1/3-0)
ชีววิทยาเซลล์
(Laboratory of General Biology and Cell Biology)

Corequisite : BI 1053

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคเบื้องต้นทางชีววิทยา การใช้กล้องจุลทรรศน์ โครงสร้างและกลไกการทำงานของเซลล์ การเจริญและพัฒนาของตัวอ่อน โครงสร้างของเนื้อเยื่อพืชและสัตว์ พันธุกรรมและระบบนิเวศ

CA 1033 ความรู้เบื้องต้นทางการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Introduction to Communication)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ วัตถุประสงค์ องค์ประกอบ กระบวนการและแบบจำลองการสื่อสาร ประกอบด้วย การสื่อสารกับตนเอง การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารในองค์การ การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม การสื่อสารสาธารณะ การสื่อสารมวลชน และการสื่อสารผ่านสื่อใหม่

CA 1053 สุนทรียศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
เพื่อนิเทศศาสตร์
(Aesthetics for Communication Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการทางศิลปะและสุนทรียศาสตร์ในงานนิเทศศาสตร์ การใช้สุนทรียะเพื่อวิเคราะห์เลือกสรรคุณค่าและความงาม อุดมคติชีวิตและการพัฒนาประสาทสัมผัส ที่ส่งผลต่อความเข้าใจและการสร้างสรรค์ผลงานศิลปะ ฝึกปฏิบัติงานสุนทรียศาสตร์เพื่อนิเทศศาสตร์

CA 1063 การถ่ายภาพดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Digital Photography)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ ความรู้ความเข้าใจ เทคนิคและวิธีการถ่ายภาพ การใช้อุปกรณ์การถ่ายภาพระบบดิจิทัล การเล่าเรื่องและสื่อสารด้วยภาพ การตกแต่งภาพ การใช้ภาพถ่ายเพื่อการสื่อสาร อาทิ งานโฆษณา งานประชาสัมพันธ์ งานสารคดี ภาพข่าว ฝึกปฏิบัติถ่ายภาพดิจิทัล

CA 1073 คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ 3(2/2-1/2-0)
ด้านนิเทศศาสตร์
(Computer for Art and Design)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ วิวัฒนาการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ การวิเคราะห์การใช้อุปกรณ์และการใช้โปรแกรม เพื่อการออกแบบ รูปแบบไฟล์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสื่อ การพิมพ์และการเตรียมต้นฉบับสำหรับส่งพิมพ์

CA 1123 ความรู้เบื้องต้นทางวิทยุ โทรทัศน์ วารสารศาสตร์และสื่อใหม่ 3(3/3-0-0)
(Introduction to Radio, Television, Journalism and New Media)

Prerequisite : None

ความหมาย ลักษณะ ธรรมชาติ พัฒนาการ ระบบและกระบวนการกระจายภาพและเสียงของวิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์และสื่อใหม่ แนวคิดและหลักการทางวารสารศาสตร์ การกำกับดูแล บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของสื่อ การหลอมรวมของสื่อและเทคโนโลยีและผลกระทบ

CA 1163 ความคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์ 3(3/3-0-0)
(Critical Thinking and Creative Thinking)

Prerequisite : None

หลักการ ความหมาย รูปแบบ วิธีและกระบวนการของการคิดเชิงวิพากษ์และการคิดสร้างสรรค์ การวินิจฉัยและแยกแยะข้อมูล การคิดสร้างสรรค์และการคิดวิพากษ์เพื่อสร้างสรรค์ผลงานรูปแบบต่าง ๆ ทางนิเทศศาสตร์

CA 1933 ศิลปะการเชิดหุ่นคน 3(2/2-1/2-0)
(The Arts of Human Puppet Performing)

Prerequisite : None

ศึกษากระบวนการและวิธีการเชิดหุ่นไทยในประเภทต่าง ๆ อาทิ หุ่นกระบอก หุ่นหลวง หุ่นละครเล็ก เป็นต้น กลวิธีในการประดิษฐ์สร้างสรรค์การเชิดหุ่นคน ฝึกปฏิบัติเชิดหุ่นคน

CA 1943 การเต้นรำร่วมสมัย 3(2/2-1/2-0)
(Dancing Contemporary)

Prerequisite : None

การฝึกทักษะการเคลื่อนไหว การเต้นรำเบื้องต้น วิธีการคิด ออกแบบ สร้างสรรค์ศิลปะการเต้นรำโดยการหลีกหนีธรรมเนียมปฏิบัติจากกรอบจารีตดั้งเดิม และนำเสนอรูปแบบวัฒนธรรมบันเทิงใหม่แก่สังคมปัจจุบัน

CA 1953 ศิลปะการแสดงเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Performing Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ ความสำคัญ รูปแบบ วิวัฒนาการของศิลปะการแสดงในประเทศและต่างประเทศ ระบบการทำงาน บทบาท ความรับผิดชอบและอิทธิพลของศิลปะการแสดงที่มีต่อสังคม การใช้ศิลปะและการแสดงในงานนิเทศศาสตร์

CA 1963 การแสดงละครเวที 3(2/2-1/2-0)
(Stage Acting)

Prerequisite : None

รูปแบบ องค์ประกอบ จุดมุ่งหมายในการแสดงละครเวที ฝึกปฏิบัติเทคนิคการแสดงในด้านท่าทาง สีหน้า การเคลื่อนไหว การพูด การกำหนดทิศทาง การแสดงออกของตัวละคร ฝึกปฏิบัติการแสดงละครเวที

CA 1973 ศิลปะการแสดงและการประยุกต์ใช้ในวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(Performing Arts and Professional Application)

Prerequisite : None

รูปแบบ องค์ประกอบ เรียนรู้เครื่องมือทางการละครเพื่อช่วยเปลี่ยนแปลงและพัฒนาระดับบุคคลและระดับกลุ่ม กระบวนการภายในจิต ปัญญา รวมถึงการพัฒนาทางกายเพื่อความเข้าใจตนเองและผู้อื่นและเข้าใจความเป็นมนุษย์ ผ่านการสร้างผลงานละคร การใช้ละครในงานสร้างเสริมสุขภาพ การเสริมสร้างพัฒนาการของเยาวชนและผู้ป่วย ละครจากประเด็นปัญหาของชุมชน ละครบำบัด และการใช้ละครเป็นเครื่องมือสื่อสารข้อมูลเพื่อสร้างความเข้าใจและให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมาย

CA 1983 คอมพิวเตอร์กราฟิก 3(2/2-1/2-0)
(Computer Graphic)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ วิวัฒนาการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ การวิเคราะห์การใช้อุปกรณ์และการใช้โปรแกรมเพื่อการออกแบบ รูปแบบไฟล์ ฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบสื่อ การพิมพ์และการเตรียมต้นฉบับสำหรับส่งพิมพ์

CA 2073 หลักการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Principle of Public Relations)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและกระบวนการประชาสัมพันธ์ การสร้างสรรค์สื่อและกิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบ จรรยาบรรณของนักประชาสัมพันธ์และองค์กรการประชาสัมพันธ์

CA 2083 การออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Digital Printed Media Design)

Prerequisite : CA 1073

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ แนวทาง รูปแบบ การวิเคราะห์ออกแบบและสร้างสรรค์สื่อสิ่งพิมพ์ดิจิทัล อาทิ หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ สิ่งพิมพ์เฉพาะกิจ อินโฟกราฟิก ระบบการพิมพ์ดิจิทัล ฝึกปฏิบัติการออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล

CA 2093 การเขียนเพื่อการสื่อสารและการรายงานข่าว 3(2/2-1/2-0)
(Writing for Communication and News Reporting)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ เทคนิคการจับประเด็น การคิดประเด็นและการประเมินคุณค่าของเนื้อหาสาร การเขียนข่าว การวิเคราะห์และวิจารณ์ข่าว การเขียนเพื่อสื่อสารในสื่อต่าง ๆ อาทิ สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุกระจายเสียง สื่อวิทยุโทรทัศน์และสื่อใหม่ ฝึกปฏิบัติการเขียนเพื่อการสื่อสารและการรายงานข่าว

CA 2103 ศิลปะการแสดงเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Performing Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ ความสำคัญ รูปแบบและวิวัฒนาการของศิลปะการแสดงในประเทศและต่างประเทศ ระบบการทำงาน บทบาท ความรับผิดชอบและอิทธิพลของศิลปะการแสดงที่มีต่อสังคม การใช้ศิลปะและการแสดงในงานนิเทศศาสตร์

CA 2143 เทคนิคการนำเสนอด้านนิเทศศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
(Presentation Technique for Communication Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการและเทคนิคการนำเสนองานด้านนิเทศศาสตร์ การพัฒนาบุคลิกภาพ การพูด จิตวิทยาการใช้พื้นที่ การสร้างบรรยากาศและเทคโนโลยีเพื่อการนำเสนอ ฝึกปฏิบัติการนำเสนอด้านนิเทศศาสตร์

CA 2183 การตัดต่องานด้านนิเทศศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
(Editing for Communication Arts)

Prerequisite : CA 1073

ความสำคัญ หลักการ เทคนิคการตัดต่อและลำดับภาพเคลื่อนไหว การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ภาพวิดีโอ ภาพนิ่ง กราฟิกไตเติ้ล เพลงและเสียงประกอบ การเอ็กซ์พอร์ตไฟล์ ฝึกปฏิบัติการตัดต่องานด้านนิเทศศาสตร์

CA 2193 โฆษณาและสื่อสารการตลาด 3(3/3-0-0)
(Advertising and Marketing Communications)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ กระบวนการ กลยุทธ์และความคิดสร้างสรรค์ในงานโฆษณาและสื่อสารการตลาด นวัตกรรมและช่องทางการสื่อสารในสังคมดิจิทัล การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การรณรงค์โฆษณา การโฆษณาและการสื่อสารการตลาดกับบริบทสังคม การดำเนินงานของบริษัทตัวแทนโฆษณา การกำกับดูแล มาตรฐาน จรรยาวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

CA 3053 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย 3(2/2-1/2-0)
(Computer for Multimedia Design)

Prerequisite : CA 1073

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี การวิเคราะห์ การออกแบบและสร้างสรรค์งานมัลติมีเดียสำหรับสื่อประสมและสื่อใหม่ การใช้โปรแกรมเพื่อออกแบบภาพเคลื่อนไหวสองมิติและสามมิติ ฝึกปฏิบัติคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบมัลติมีเดีย

CA 3073 การออกแบบเว็บไซต์ 3(2/2-1/2-0)
(Website Design)

Prerequisite : CA 1073

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการออกแบบเทคโนโลยีและการพัฒนาเว็บไซต์ รูปแบบไฟล์ที่ใช้ การออกแบบระบบเนวิเกชั่น อินเตอร์เฟซ การจัดรูปแบบตัวอักษร การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ ฝึกปฏิบัติการออกแบบเว็บไซต์

CA 3093 ทฤษฎีการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Theories of Communication)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กลยุทธ์ บทบาทและอิทธิพลของการสื่อสารที่มีต่อการเรียนรู้ ทัศนคติ พฤติกรรมของบุคคล การรู้เท่าทันสื่อ ผลกระทบของการสื่อสารต่อสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและวัฒนธรรม

CA 3103 การสร้างสรรค์บทโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Creative Copywriting)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการสร้างสรรค์บทโฆษณาตามกรอบกฎหมายการโฆษณา ลิขสิทธิ์ภาพและเสียง มาตรฐานจรรยาวิชาชีพด้านโฆษณา รสนิยมและความเหมาะสมกับบริบทของสังคม

CA 3113 แผนกลยุทธ์สื่อโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Advertising Media Strategic Plan)

Prerequisite : None

แนวคิด องค์ประกอบและกลยุทธ์การวางแผนสื่อโฆษณา การศึกษาข้อมูล การกำหนดกลยุทธ์ การวางแผน กระบวนการวิธีการซื้อและการวิเคราะห์สื่อโฆษณา ความสำคัญ โครงสร้าง ขอบเขตและหน้าที่ของบริษัทตัวแทนสื่อโฆษณา

CA 3123 ความคิดสร้างสรรค์และกระบวนการโฆษณา 3(3/3-0-0)
(Creativity and Advertising Process)

Prerequisite : None

แนวคิด วิธีคิด การเรียนรู้ ถอดแบบ การค้นหาแรงบันดาลใจ กระบวนการและองค์ประกอบการสร้างสรรค์งานโฆษณา กระบวนการสร้างสรรค์ การแข่งขันนำเสนองาน วิธีการสร้างสรรค์งานโฆษณาเพื่อการพาณิชย์ และการประกวด ฝึกปฏิบัติความคิดสร้างสรรค์และกระบวนการโฆษณา

CA 3133 การรณรงค์โฆษณา 3(2/2-1/2-0)
(Advertising Campaign)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ การกำหนดกลยุทธ์และวางแผนรณรงค์การโฆษณาและสื่อสารการตลาดสำหรับสินค้า บริการ ตราสินค้า องค์กร ฯลฯ บูรณาการการใช้สื่ออย่างสร้างสรรค์ สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์สื่อ ฝึกปฏิบัติการรณรงค์โฆษณา

CA 3143 การสื่อสารตราสินค้า 3(3/3-0-0)
(Brand Communication)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ องค์ประกอบการสร้าง การสื่อสารและรักษามาตรฐานของตราสินค้าอย่างยั่งยืน บูรณาการกลยุทธ์การสร้างสรรค์และการสื่อสารที่สอดคล้องกับบริบทสังคม หลักกฎหมายโฆษณา รสนิยมและความเหมาะสม

CA 3153 กลยุทธ์การโฆษณาและช่องทางการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Advertising Srategy and Communication Channel)

Prerequisite : None

แนวคิดและการกำหนดกลยุทธ์การโฆษณาและสื่อสารการตลาด วิธีการดำเนินเรื่องในสื่อโฆษณา ช่องทางการสื่อสารเพื่อการโฆษณาในสื่อหลัก สื่อทางเลือก สื่อดิจิทัล สื่อนวัตกรรมและกิจกรรมทางการตลาด

CA 3163 การสร้างสรรค์และกระบวนการผลิตสื่อโฆษณา 3(2/2-1/2-0)
(Media Creation and Production Advertising)

Prerequisite : None

แนวคิด วิธีการสร้างสรรค์และกระบวนการผลิตสื่อโฆษณาในสื่อหลัก สื่อทางเลือก สื่อดิจิทัล สื่อนวัตกรรมและกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการโฆษณา ศึกษาดูงานนอกสถานที่ ฝึกปฏิบัติการสร้างสรรค์และกระบวนการผลิตสื่อโฆษณา

CA 3173 อุตสาหกรรมโฆษณากับสังคม 3(3/3-0-0)
(Advertising Industry in Society)

Prerequisite : None

รูปแบบ โครงสร้าง การบริหารงาน ความรับผิดชอบและตำแหน่งงานของหน่วยงานโฆษณาในองค์กรและบริษัทตัวแทนโฆษณา หลักการบริหารองค์กรและธุรกิจโฆษณา อุตสาหกรรมโฆษณาไทย ความคิดสร้างสรรค์ กฎหมายโฆษณา การกำกับดูแล การพัฒนาวิชาชีพและความสัมพันธ์กับภาคส่วนต่าง ๆ

CA 3183 ประวัติศาสตร์ศิลปะและการออกแบบ 3(3/3-0-0)
(History of Art and Design)

Prerequisite : None

ความเป็นมาและวิวัฒนาการของศิลปะ การแบ่งสมัยศิลปะ การรับรู้และการถ่ายเท อิทธิพลของเนื้อหาและรูปแบบของศิลปะแต่ละสมัย การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะกับการออกแบบเพื่อเป็นแนวคิดสร้างสรรค์งานศิลปะและการออกแบบงานนิเทศศาสตร์

CA 3193 เทคนิคการตกแต่งภาพดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Digital Image Retouching Technique)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิด การเตรียมไฟล์และการใช้เทคนิคพิเศษสำหรับตกแต่งภาพดิจิทัลเพื่อสิ่งพิมพ์ โฆษณา บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ แฟชั่นและงานมัลติมีเดีย ฝึกปฏิบัติเทคนิคการตกแต่งภาพดิจิทัล

CA 3203 การสร้างสรรค์ภาพประกอบดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Creative Digital Illustration)

Prerequisite : None

แนวคิด วิธีการ กระบวนการและเทคนิคการออกแบบภาพประกอบดิจิทัล การสร้างแรงบันดาลใจจากปัจจัยภายในและภายนอก กฎหมายและลิขสิทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับภาพประกอบ

ดิจิทัล การใช้อุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติการสร้างสรรค์ภาพประกอบดิจิทัล

CA 3213 การออกแบบสื่อดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Digital Media Design)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการการออกแบบสื่อจากยุคอนาล็อกสู่ยุคดิจิทัล แนวคิด หลักการและเทคนิคการออกแบบตัวอักษร อัตลักษณ์องค์กร อินโฟกราฟิก กราฟิกบนบรรจุภัณฑ์ การศึกษาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อการออกแบบสื่อดิจิทัล ฝึกปฏิบัติการออกแบบสื่อดิจิทัล

CA 3223 แนวคิดนวัตกรรมเพื่อการออกแบบสื่อดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Innovative Concept for Digital Media Design)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนานวัตกรรม การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคในยุคดิจิทัล การออกแบบเพื่อมวลชน การออกแบบกราฟิกสำหรับสภาพแวดล้อม การออกแบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการออกแบบเพื่อประสบการณ์ผู้ใช้ ฝึกปฏิบัติแนวคิดนวัตกรรมเพื่อการออกแบบสื่อดิจิทัล

CA 3233 การออกแบบกราฟิกสำหรับแฟชั่น 3(2/2-1/2-0)
(Graphic Design for Fashion)

Prerequisite : None

ความเป็นมาและวิวัฒนาการของแฟชั่นในแต่ละยุค ศึกษารูปแบบ กราฟิก ลวดลายและแพทเทิร์น การเลือกวัสดุสำหรับพิมพ์ลาย จิตวิทยา รสนิยม พฤติกรรมผู้บริโภค และการใช้สีในงานแฟชั่น ฝึกปฏิบัติการออกแบบกราฟิกสำหรับแฟชั่น

CA 3243 การออกแบบแอนิเมชั่นสองมิติ 3(2/2-1/2-0)
(2D Animation Design)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดและเทคนิคการออกแบบแอนิเมชั่นสองมิติ การเขียนบทและแผนภาพการดำเนินเรื่อง การกำหนดจังหวะและเวลา มุมกล้อง แสงเงา ฉากและดนตรีประกอบ ฝึกปฏิบัติการออกแบบแอนิเมชั่นสองมิติ

CA 3253 การออกแบบแอนิเมชั่นสามมิติ 3(2/2-1/2-0)
(3D Animation Design)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดและเทคนิคการออกแบบแอนิเมชั่นสามมิติ การเขียนบทและแผนภาพการดำเนินเรื่อง การกำหนดจังหวะและเวลา มุมกล้อง แสงเงา ฉากและดนตรีประกอบ ฝึกปฏิบัติการออกแบบแอนิเมชั่นสามมิติ

CA 3263 การสื่อสารองค์กร 3(3/3-0-0)
(Corporate Communication)

Prerequisite : None

ความสำคัญ วัตถุประสงค์ องค์ประกอบและบทบาทหน้าที่การสื่อสารองค์กร รูปแบบการสื่อสารองค์กร กลยุทธ์ กลวิธี กระบวนการและการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ทั้งภายในและภายนอกขององค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชนและองค์กรสาธารณกุศล

CA 3273 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)
(Writing for Public Relations)

Prerequisite : None

ความสำคัญ วัตถุประสงค์ รูปแบบการเขียน หลักการและลีลาการเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์ การเขียนคำบรรยายภาพข่าว การเขียนบทความและสารคดี การเขียนคำบรรยายสรุป คำขวัญ การเขียนคำกล่าวรายงาน คำปราศรัย ฝึกปฏิบัติการเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์

CA 3283 การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าว 3(3/3-0-0)
(Persuasive Communication)

Prerequisite : None

ความสำคัญ วัตถุประสงค์ องค์ประกอบและบทบาทหน้าที่การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าว แนวคิด ทฤษฎี แบบจำลองการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าว กลยุทธ์และกลวิธีการโน้มน้าวผ่านสื่อบุคคล สื่อมวลชนและสื่อใหม่ เพื่อปรับเปลี่ยนความเชื่อทัศนคติและพฤติกรรม

CA 3293 การประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Public Relations)

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ความสำคัญ วัตถุประสงค์และรูปแบบการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ การวางแผนเชิงกลยุทธ์ขององค์กร การวางแผนการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์ การสร้างภาพลักษณ์ การจัดการประเด็น การจัดการภาวะวิกฤต

การรณรงค์ การประชาสัมพันธ์การตลาด การประเมินผลการประชาสัมพันธ์เชิงกลยุทธ์

CA 3303 การประชาสัมพันธ์การตลาดเชิงบูรณาการ 3(3/3-0-0)
(Intergrated Marketing Public Relations)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย บทบาท ความสำคัญ วัตถุประสงค์ และรูปแบบการประชาสัมพันธ์การตลาด กลยุทธ์และกลวิธีการประชาสัมพันธ์การตลาด การบูรณาการการประชาสัมพันธ์องค์การและการประชาสัมพันธ์การตลาด การสร้างภาพลักษณ์ การสร้างคุณค่าตราสินค้าและบริการ

CA 3313 การประชาสัมพันธ์ดิจิทัล 3(3/3-0-0)
(Digital Media for Public Relations)

Prerequisite : None

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์ องค์ประกอบ รูปแบบและบทบาทของนวัตกรรมการประชาสัมพันธ์ดิจิทัล รวมทั้ง กลยุทธ์ กลวิธี กระบวนการและการดำเนินงานประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อดิจิทัล

CA 3323 การประชาสัมพันธ์เพื่อการสร้างภาพลักษณ์ 3(3/3-0-0)
(Public Relations for Image Building)

Prerequisite : None

ความหมาย ลักษณะ ความสำคัญ บทบาท องค์ประกอบและกระบวนการประชาสัมพันธ์เพื่อการสร้างภาพลักษณ์องค์กร ภาพลักษณ์บุคคลและภาพลักษณ์ตราสินค้า

CA 3333 การจัดการประเด็นสาธารณะและภาวะวิกฤต 3(3/3-0-0)
(Public Issue and Crisis Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ เทคนิคและกลยุทธ์การจัดการประเด็นปัญหาทางการประชาสัมพันธ์และภาวะวิกฤต

CA 3343 การเขียนบทสำหรับวิทยุโทรทัศน์และสื่อใหม่ 3(2/2-1/2-0)
(Script Writing for Radio, Television and New Media)

Prerequisite : None

หลักการและเทคนิคการเขียนบทสำหรับวิทยุ โทรทัศน์และสื่อใหม่ การค้นคว้า การรวบรวมและเลือกสรรข้อมูล กระบวนการคิดสร้างสรรค์ การใช้จินตนาการและเหตุผลเพื่อสื่อความหมายและถ่ายทอดเรื่องราว การเล่าเรื่อง การวางองค์ประกอบภาพ การเขียนข้อเสนอโครงการผลิตรายการ ฝึกปฏิบัติการเขียนบทสำหรับวิทยุ โทรทัศน์และสื่อใหม่

CA 3353 ออเทอริงซอฟท์แวร์และการผลิตสื่อออนไลน์ 3(2/2-1/2-0)
(Authoring Software and Online Production)

Prerequisite : CA 2183

แนวคิดและหลักการของออเทอริงซอฟท์แวร์ การสร้างสรรค์ การวางแผนการผลิต การจัดเตรียมเนื้อหาและภาพ การประยุกต์ใช้กราฟิกและออเทอริงซอฟท์แวร์เพื่อผลิตสื่อใหม่และแสดงผลออนไลน์ผ่านอุปกรณ์หรือระบบปฏิบัติการ อาทิ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต ระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์และไอโอเอส ฝึกปฏิบัติออเทอริงซอฟท์แวร์และผลิตสื่อออนไลน์

CA 3363 การผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ 3(2/2-1/2-0)
(Interactive Multimedia Production)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ วิธีการและเทคโนโลยีมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์ การใช้โปรแกรมมัลติมีเดีย อาทิ การทำไฮเปอร์ลิงค์ ระบบนำทาง การออกแบบอินเทอร์เฟซ การประยุกต์ใช้มัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์เพื่อผลิตเนื้อหาสำหรับสื่อวิทยุ สื่อโทรทัศน์และสื่อใหม่ ฝึกปฏิบัติการผลิตมัลติมีเดียปฏิสัมพันธ์

CA 3373 คอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชั่นสำหรับสื่อโทรทัศน์และสื่อใหม่ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Graphic and Animation for Television and New Media)

Prerequisite : None

หลักการ แนวคิดและประเภทการสร้างสรรค์กราฟิกและแอนิเมชั่น สต็อบโมชั่น การซ้อนภาพ การสร้างภาพเสมือนจริง การสร้างภาพสองมิติและสามมิติ การออกแบบไตเติ้ลและกราฟิกประกอบรายการ ฝึกปฏิบัติคอมพิวเตอร์กราฟิกและแอนิเมชั่นสำหรับสื่อโทรทัศน์และสื่อใหม่

CA 3383 การผลิตวิทยุดิจิทัล 3(2/2-1/2-0)
(Digital Radio Production)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการสร้างสรรค์และกระบวนการผลิตงานเพื่อออกอากาศระบบดิจิทัลและออนไลน์ การใช้เครื่องมือ

อุปกรณ์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การตัดต่อไฟล์เสียง การใช้เพลงและเสียงประกอบ การทำสปอตวิทยุ จิงเกิ้ล ฝึกปฏิบัติผลิตงานวิทยุดิจิทัล

CA 3393 การผลิตรายการโทรทัศน์ 3(2/2-1/2-0)
(Television Production)

Prerequisite : CA 2183

แนวคิด หลักการ กระบวนการ การวางแผนและเทคนิคการผลิตรายการโทรทัศน์ประเภทต่าง ๆ การเขียนบทรายการ การใช้เพลงและเสียงประกอบ การใช้มุมกล้องและภาพประกอบ การวางองค์ประกอบภาพ การใช้อุปกรณ์ หน้าที่และความรับผิดชอบของฝ่ายต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการผลิตรายการโทรทัศน์

CA 3403 การจัดการการผลิตรายการโทรทัศน์ 3(2/2-1/2-0)
(Television Production Management)

Prerequisite : CA 3393

แนวคิด หลักการ การสร้างสรรค์ การวางแผนและการเขียนโครงการรายการโทรทัศน์ การจัดการและผลิตรายการโทรทัศน์ การใช้อุปกรณ์และเทคนิคพิเศษ การใช้กราฟิกโทรทัศน์ขั้นสูง ฝึกปฏิบัติการจัดการการผลิตรายการโทรทัศน์

CA 3413 การประกาศและดำเนินรายการ 3(2/2-1/2-0)
(Broacasting Media Announcing and Performance)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ วิธีการใช้ภาษาและการออกเสียงให้ถูกต้องตามอักขรวิธี การอ่านร้อยแก้ว การอ่านร้อยกรอง การอ่านบทความ การอ่านสารคดี การอ่านข่าว วิธีนำเสนอข้อมูลข่าวสาร การอ่านและการพูดออกเสียง การใช้น้ำเสียง เทคนิคการใช้ไมโครโฟน การทำหน้าที่เป็นผู้ประกาศและผู้ดำเนินรายการทางสื่อวิทยุและสื่อโทรทัศน์ ฝึกปฏิบัติการประกาศและดำเนินรายการ

CA 3423 การเขียนบทเพื่อการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Script Writing for Performing Arts Communication)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ องค์ประกอบ รูปแบบ เทคนิคและวิธีการเขียนบทเพื่อการแสดง การกำหนดแก่นเรื่อง การวางโครงเรื่อง การสร้างตัวละคร การกำหนดฉาก การเขียนบทสนทนาเพื่อสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที ฝึกปฏิบัติการเขียนบทเพื่อการแสดง

CA 3433 การแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที 3(2/2-1/2-0)
(Acting for Television Film and Stage)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีและการถ่ายทอดความจริงใจของการแสดงเพื่อสื่อสารการแสดง ฝึกปฏิบัติการแสดง การใช้ร่างกาย การผ่อนคลาย การหายใจ การเคลื่อนไหว การใช้เสียง การฝึกประสาทสัมผัส เพื่อนำเสนอการแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที ฝึกปฏิบัติการแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที

CA 3443 การกำกับการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Directing)

Prerequisite : CA 3433

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ เทคนิคและวิธีการกำกับการแสดง บทบาทหน้าที่ของผู้กำกับการแสดง การวิเคราะห์บทตีความ กำหนดแนวคิดและแนวทางการแสดง การสร้างภาพรวมของการแสดงสำหรับสื่อโทรทัศน์ ภาพยนตร์และเวที ฝึกปฏิบัติการกำกับการแสดง

CA 3453 การเต้นรำและขับร้องเพื่อการแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Dancing and Singing for Performing Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการและเทคนิคของการเต้นรำ และการขับร้อง ลีลา สีหน้า ท่าทาง จังหวะ การเคลื่อนไหว การใช้พื้นที่การแสดง การใช้เสียง เพื่อสื่ออารมณ์และความหมาย ฝึกปฏิบัติการเต้นรำและขับร้องเพื่อการแสดง

CA 3463 การสร้างฉาก เวที และการจัดแสง 3(2/2-1/2-0)
(Scenery and Lighting Techniques)

Prerequisite : None

ทฤษฎี หลักการ องค์ประกอบและเทคนิคการสร้างฉาก เวที อุปกรณ์ประกอบฉาก การจัดแสง เทคนิคพิเศษสำหรับการแสดง การใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า ระบบความปลอดภัยและการป้องกันอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงละครหรือบริเวณพื้นที่จัดแสดง ฝึกปฏิบัติการสร้างฉาก เวทีและการจัดแสง

CA 3473 การแต่งหน้าและออกแบบเครื่องแต่งกาย 3(2/2-1/2-0)
(Make-up Techniques and Costume Design)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ เทคนิคและเทคนิคพิเศษการแต่งหน้าและผมตามบุคลิกลักษณะของตัวแสดง นายแบบ นางแบบ พิธีกร ผู้ดำเนินรายการ การออกแบบ คัดเลือกและดูแลเครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ ธุรกิจการเช่าเครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ ฝึกปฏิบัติการแต่งหน้าและออกแบบเครื่องแต่งกาย

CA 3483 การจัดการและผลิตงานแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Production Management for Performing Arts)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ องค์ประกอบ รูปแบบ เทคนิคการกำกับเวที การจัดการและสร้างสรรค์งานแสดง อาทิ ละครเวที ละครโทรทัศน์ ภาพยนตร์ คอนเสิร์ต แฟชั่นโชว์ แถลงข่าว เปิดตัวสินค้า บทบาทหน้าที่และโครงสร้างองค์กรธุรกิจการแสดง ฝึกปฏิบัติการจัดการและผลิตงานแสดง

CA 3493 มัลติมีเดียสำหรับงานแสดง 3(2/2-1/2-0)
(Multimedia for Performing Arts)

Prerequisite : CA 2183

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการใช้เทคโนโลยีมัลติมีเดียการใช้เสียงประกอบ การตัดต่อภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว และเทคนิคพิเศษประกอบงานแสดง อาทิ การแสดงบนเวที งานแสง สี เสียง เปิดตัวสินค้า เปิดงาน พิพิธทัศนา ฝึกปฏิบัติการใช้มัลติมีเดียสำหรับงานแสดง

CA 4001 เตรียมสหกิจศึกษา 1(1/1-0-0)
(Pre Co-operative Education)

Prerequisite : ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และอยู่ในดุลยพินิจอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและระเบียบข้อบังคับสหกิจศึกษา การเขียนจดหมายสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน การเขียนรายงานสหกิจศึกษาและการนำเสนอ ความรู้และทักษะด้านนิเทศศาสตร์ที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงาน การพัฒนาอารมณ์และบุคลิกภาพ การแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการฝึกปฏิบัติงาน

CA 4003 การวิจัยทางนิเทศศาสตร์ 3(2/2-1/2-0)
(Communication Arts Research)

Prerequisite : CA 3093

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ ความสำคัญและประเภทของการวิจัย การสร้างเครื่องมือ การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์ใช้สถิติสำหรับการวิเคราะห์และวิจัยทางนิเทศศาสตร์ การเขียนรายงานผลการวิจัย การนำเสนองานวิจัย ฝึกปฏิบัติการวิจัยด้านนิเทศศาสตร์

CA 4033 โครงงานพิเศษ 3(0 -3/9-0)
(Special Project)

Prerequisite : ศึกษาวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต และอยู่ในดุลยพินิจอาจารย์ประจำกลุ่มวิชาชีพ

การทำโครงงานเฉพาะเรื่องโดยบูรณาการความรู้เพื่อให้เกิดความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง รายงานความก้าวหน้าและผลการดำเนินงาน จัดทำรายงาน โดยมีอาจารย์ให้คำปรึกษาตลอดการทำโครงงานพิเศษ

CA 4056 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ศึกษารายวิชากลุ่มวิชาชีพเลือกไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม 2.00 ขึ้นไป

การฝึกปฏิบัติงานนิเทศศาสตร์ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ในสถานประกอบการเพื่อเรียนรู้ มีประสบการณ์และทักษะวิชาชีพกับเช่นเดียวบุคลากรของสถานประกอบการ การเขียนรายงานและการนำเสนอรายงานการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ประเมินผลโดยพนักงานที่ปรึกษาและคณะกรรมการสหกิจศึกษา

CB 2013 พัฒนาการและการปฏิรูประบบเศรษฐกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Economic Development and Reform of China)

Prerequisite : None

แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจีน วิวัฒนาการของโครงสร้างเศรษฐกิจ การปฏิรูประบบเศรษฐกิจ บทบาทของสถาบันรัฐและเอกชน ตลอดจนปัจจัยต่างๆ ทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของประเทศจีน ศึกษาถึงกลไกของระบบเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ตลอดจนความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจกับประเทศอื่นๆ ในเอเชียและทั่วโลก

CB 2023 วัฒนธรรมการทำธุรกิจของจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Business Culture)

Prerequisite : None

อารยธรรม วัฒนธรรมและธรรมเนียมปฏิบัติในการดำเนินธุรกิจของจีน สภาพแวดล้อมทางสังคม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ อุปนิสัยในการดำเนินธุรกิจของชาวจีน การพบปะและการทักทาย การรับประทานอาหาร และธรรมเนียมปฏิบัติบนโต๊ะอาหาร หลักเกณฑ์และข้อควรระวังในการติดต่อธุรกิจกับชาวจีน การใช้ภาษา รวมถึงการนำปรัชญาจีนและทฤษฎีสังคมนิยมมาปรับใช้ในการจัดการธุรกิจ

CB 2033 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Business Management)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด ความหมายและความสำคัญของธุรกิจระหว่างประเทศ ทั้งในระดับภูมิภาคและในระดับโลก รูปแบบธุรกรรม และหลักการของธุรกิจระหว่างประเทศ ปัจจัยและสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการบริหารการจัดการสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดการข้ามวัฒนธรรม การจัดการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การบริหารองค์การ รวมถึงปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหาเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมในการดำเนินงานเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

CB 3023 ตลาดและพฤติกรรมของตลาดจีน 3(3/3-0-0)
(Market and Behavior of Chinese Market)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดด้านการตลาดในประเทศจีน กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาดจีน พฤติกรรมผู้บริโภค อิทธิพลของปัจจัยภายนอกและปัจจัยภายในที่มีต่อพฤติกรรมการตัดสินใจซื้อสินค้าและบริการ การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ ส่วนประสมการตลาด การสร้างความสัมพันธ์ทางธุรกิจในประเทศจีน

CB 3033 กฎหมายการค้าและการลงทุนในประเทศจีน 3(3/3-0-0)
(Trade and Investment Law in China)

Prerequisite : LA 2803

กฎระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนในจีน อาทิ สัญญาซื้อขาย การโอนกรรมสิทธิ์ การชำระเงิน ภาษี อนุสัญญาและข้อตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนในประเทศจีน รวมทั้งกฎหมายส่งเสริมการลงทุนและสิทธิประโยชน์จากการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษต่าง ๆ ขั้นตอนและกระบวนการการจัดตั้งองค์กรธุรกิจ การขอรับสิทธิพิเศษในการลงทุนในประเทศจีน คุณธรรมและจริยธรรมในการดำเนินธุรกิจการค้าในจีน และกระบวนการระงับข้อพิพาททางธุรกิจการค้าระหว่างประเทศของจีน

CB 3053 ระบบการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Communication System and Negotiation for Chinese Business)

Prerequisite : None

พื้นฐานทางการค้าระหว่างประเทศ และการใช้ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ การเตรียมตัวก่อนเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การปิดการเจรจา ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจในจีน ตัวอย่างของการสื่อสารและการเจรจาธุรกิจของจีน การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

CB 3063 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management for Chinese Business)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจ บทบาทและความรับผิดชอบในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ อันได้แก่ การวิเคราะห์งาน การวางแผนงานบุคคล การสรรหาและคัดเลือกบุคคล การพัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพบุคคล การบริหารค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน แรงงานสัมพันธ์ จริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรธุรกิจจีน การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศจีนกับประเทศต่าง ๆ และกรณีศึกษา

CB 3073 ภูมิศาสตร์กายภาพจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese business geography)

Prerequisite : None

ลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพในแต่ละภาคและแต่ละมณฑลของจีน ข้อเด่นเชิงภูมิศาสตร์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและการสร้างชาติของประเทศจีน การวิเคราะห์ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อการเข้าไปดำเนินธุรกิจในประเทศจีน การเจาะตลาดจีนเป็นรายภูมิภาค เขตการพัฒนาเศรษฐกิจและเทคโนโลยีของจีน

CB 3083 เศรษฐกิจระหว่างประเทศของจีน 3(3/3-0-0)
(International Economic of China)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน การเก็บภาษี ดุลการชำระเงิน ระบบการเงินระหว่างประเทศ อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การลงทุนระหว่างประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจเปิดของจีน ทิศทางและนโยบายทางเศรษฐกิจมหภาคและสถานการณ์ทางการค้าของประเทศจีนในปัจจุบัน การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและกรณีศึกษา

CB 3093 การฝึกปฏิบัตินอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ และคุ้นเคยกับสภาพการทำงาน วิธีการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักแก้ปัญหาเฉพาะหน้าที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนให้เข้ากับการปฏิบัติงานจริง

CB 3113 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
ภาษาจีน
(Chinese Word Processing)

Prerequisite : CN 2013

การป้อนข้อมูลและการจัดเรียงข้อมูลภาษาจีน โดยใช้โปรแกรมต่างๆ เช่น การใช้ Word ภาษาจีน Excel ภาษาจีน และโปรแกรมภาษาจีน WPS

CB 3143 การจัดการธุรกิจส่งออก 3(3/3-0-0)
และนำเข้ากับประเทศจีน
(Export-Import Management with China)

Prerequisite : None

การวางแผนและวิธีการส่งออกและนำเข้าสินค้าในประเทศจีน การหาตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้าสินค้าไปจีน เงื่อนไขและวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออกและนำเข้าไปประเทศจีน

CB 3143 ระบบโลจิสติกส์ไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Logistics System of Thai-China)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์ไทย-จีน วิวัฒนาการทางด้านโลจิสติกส์ไทย-จีน รูปแบบของโลจิสติกส์และการขนส่ง เส้นทางเชื่อมโยงการค้าสู่การพัฒนาทางด้านโลจิสติกส์ ปัญหาอุปสรรคการพัฒนาโลจิสติกส์ไทย-จีน แนวโน้มโลจิสติกส์ไทย-จีน และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

CB 3193 วิจัยธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Business Chinese Research)

Prerequisite : ST 2053

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยทางด้านธุรกิจจีน โดยเน้นการนำกระบวนการและระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางธุรกิจในธุรกิจจีน การฝึกเขียนเค้าโครงร่างการวิจัย การออกแบบวิจัย การกำหนดกรอบของปัญหา การตั้งสมมติฐาน การสร้างและทดสอบเครื่องมือวัด รวมทั้งการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเกี่ยวกับธุรกิจจีน

CB 3203 นโยบายทางการค้าและ 3(3/3-0-0)
การลงทุนระหว่างประเทศของจีน
(International Trade and
Investment Policy of Chinese)

Prerequisite : None

นโยบายในด้านเศรษฐกิจ การเมืองและนโยบายการค้าระหว่างประเทศของจีน และความสัมพันธ์ของนโยบายต่างๆ บทบาทของรัฐบาลและเอกชนต่อการค้าระหว่างประเทศของจีน การลงทุนในประเทศจีน บทบาทของรัฐบาลจีนต่อการลงทุนของชาวต่างชาติ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจของจีนกับประเทศต่างๆ ผลประโยชน์และความมุ่งหวังของรัฐบาลจีนต่อการค้าระหว่างประเทศ และการลงทุนของชาวต่างชาติในประเทศจีน และการควบคุม และการสนับสนุนของรัฐบาลจีน

CB 4013 ตลาดเงินตลาดทุนและสถาบัน 3(3/3-0-0)
การเงินที่เกี่ยวข้องของจีน
(Money Market, Capital Market and
Financial Institution involved of China)

Prerequisite : None

ความสำคัญของตลาดเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องของจีน โครงสร้างของตลาดเงินและตลาดทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ บทบาทของธนาคารกลางในการกำกับดูแลสถาบันการเงิน การดำเนินนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง หน้าที่ของสถาบันการเงินประเภทต่างๆ นโยบาย

เกี่ยวกับการบริหาร ควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ตลาดทุน และสถาบันการเงินต่าง ๆ ประเภทของเอกสารทางการค้าที่ใช้ในตลาดเงิน

CB 4033 ระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน 3(3/3-0-0)
(Accounting system and taxation of China)

Prerequisite : AC 1233

การพัฒนาระบบบัญชีภายในประเทศของจีน ประเภทธุรกิจที่ต้องจัดทำบัญชี และกฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดทำบัญชี ประเภทบัญชีที่ต้องจัดทำ หลักเกณฑ์และวิธีการบัญชีเกี่ยวกับภาษีอากรของจีน วิธรการบัญชีเกี่ยวกับการพิจารณารายได้และรายจ่ายทางภาษีอากร การตีราคาทรัพย์สินและหนี้สิน การคิดค่าเสื่อมราคา เพื่อประโยชน์ในการคำนวณกำไรสุทธิสำหรับการเสียภาษี จรรยาบรรณทางธุรกิจในการจัดการระบบบัญชีและภาษีอากร ปัญหาการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบบัญชีและการภาษีอากรของจีน

CB 4053 การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน 3(3/3-0-0)
(Small and Medium Business Management in China)

Prerequisite : None

ความแตกต่างระหว่างธุรกิจขนาดย่อมและขนาดใหญ่ กระบวนการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของจีน การเริ่มต้นประกอบธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในประเทศจีน การลงทุน การเงิน การดำเนินงาน การตลาด การติดต่อประสานงานในวงการธุรกิจ และความสัมพันธ์ด้านกฎหมายกับหน่วยงานของรัฐบาลจีน การประเมินผลการดำเนินการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และปัญหาต่าง ๆ ของธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตลอดจนวิธีการแก้ปัญหา เพื่อให้ธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในจีน สามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

CB 4073 กลยุทธ์ทางธุรกิจสำหรับตลาดจีน 3(3/3-0-0)
(Business Strategy for Chinese Market)

Prerequisite : MG 1303 และ MK 1503
และศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกของตลาดจีน การวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้บริหารในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ การแก้ปัญหาในการดำเนินงาน รวมทั้งศึกษาถึงนโยบายด้านต่าง ๆ อาทิ ด้านการตลาด การผลิต การเงินและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โดยใช้กรณีศึกษามาวิเคราะห์เพื่อประกอบการตัดสินใจ

CB 4083 สัมมนาธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Seminar in Chinese Business)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

กรณีศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาต่าง ๆ ของการประกอบธุรกิจจีนในปัจจุบัน สภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจจีน จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อการพัฒนาธุรกิจ การกำหนดกลยุทธ์เพื่อแก้ไขปัญหา การตัดสินใจในกรณีศึกษา โดยนำหลักทฤษฎีมาประยุกต์ใช้ และประเด็นสำคัญของธุรกิจจีนในปัจจุบัน

CB 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ ในองค์กรธุรกิจ ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน

CB 4553 เทคโนโลยีดิจิตอลกับธุรกิจไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Digital Technology for Thai-Chinese Business)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยี ความหมายและความสำคัญของดิจิตอลเทคโนโลยี โครงสร้างธุรกิจและตลาด ในยุคดิจิตอล กลไกตลาดดิจิตอล สินค้าและบริการดิจิตอล การบริหารจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยีอย่างเป็นระบบ เทคนิคและเครื่องมือในการถ่ายทอดเทคโนโลยีนวัตกรรม ในยุคเศรษฐกิจดิจิตอล การพัฒนาดิจิตอลเทคโนโลยีเข้ากับการดำเนินธุรกิจในเชิงของการแข่งขันเพื่อพัฒนาระบบเศรษฐกิจของแต่ละประเทศในระดับภูมิภาคอาเซียนและกับจีน

CB 4563 เศรษฐกิจสร้างสรรค์ 3(3/3-0-0)
(Creative Economy)

Prerequisite : None

การสร้างแนวความคิดสร้างสรรค์และการจัดการคุณค่า วิวัฒนาการแนวความคิดและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ระบบเศรษฐกิจดิจิตอล การจัดการความรู้ การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยภูมิปัญญาและเทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างเหมาะสมและ

สอดคล้องกับวัฒนธรรมองค์การและชุมชน สังคม วัฒนธรรม สิ่งแวดล้อม การวิจัยและพัฒนาบูรณาการเชิงสร้างสรรค์ การแก้ปัญหาโดยใช้แนวคิดเศรษฐกิจสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

CH 1233 หลักเคมี 3(3/3-0-0)
(Principles of Chemistry)

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุ-เรพรีเซนเททีฟ ธาตุแทรนซิชัน เคมีนิวเคลียร์ เคมีกับสิ่งแวดล้อม

CH 1241 ปฏิบัติการเคมี 1(0-1/3-0)
(Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1233 or CH 1332

การทดลองเรื่องปริมาณสารสัมพันธ์ การวิเคราะห์แบบคุณภาพ แอนไอออนและแคตไอออน สมดุลเคมี การวัด pH และสมบัติ ของสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส จลนศาสตร์เคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

CH 1272 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Principles of Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 1293 or CH 1332 or CH 1403

การจำแนกสารตามหมู่ฟังก์ชัน สมบัติทางกายภาพ การเรียกชื่อ การเตรียม และปฏิกิริยาเคมีของสารประกอบอินทรีย์ต่างๆ ได้แก่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์ของกรดคาร์บอกซิลิก เอมีน และสารชีวโมเลกุล

CH 1281 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Laboratory of Basic Principles of Organic Chemistry)

Corequisite : CH 1272

ปฏิบัติการเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพ จุดหลอมเหลว การตกผลึกซ้ำ จุดเดือดและการกลั่น การละลาย และปฏิกิริยาเคมีของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน แอลกอฮอล์ ฟีนอล อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาบอกซิลิก เอมีน ไขมันและน้ำมัน สบู่และผงซักฟอก และการวิเคราะห์หมู่ฟังก์ชันของสารประกอบอินทรีย์

CH 1293 เคมีทั่วไป 3(3/3-0-0)
(General Chemistry)

Prerequisite : None

โครงสร้างอะตอม และตารางธาตุ พันธะเคมี มวลสารสัมพันธ์ แก๊สและทฤษฎีจลน์ของแก๊ส ของเหลวและสมบัติของสารละลาย จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยากรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ และเคมีไฟฟ้า เทอร์โมเคมี เคมีนิวเคลียร์

CH 1301 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1(0-1/3-0)
(General Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1293 or CH 1332

การทดลองเรื่องปริมาณสารสัมพันธ์ แก๊ส สมบัติคอลลิเกทีฟของสารละลาย สมดุลเคมี การวัดค่า pH และสารละลาย บัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส จลนศาสตร์เคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า และความร้อยของปฏิกิริยา

CH 1332 เคมีพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Chemistry)

Prerequisite : None

เรื่องโครงสร้างอะตอม พันธะเคมี และตารางธาตุ ปริมาณสารสัมพันธ์ จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลกรด-เบส ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า เทอร์โมไดนามิกส์เคมี

CH 1343 เคมีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Chemistry)

Prerequisite : None

เรื่องมวลสารสัมพันธ์ โครงสร้างของอะตอมและพันธะเคมี จลนศาสตร์เคมี สมดุลเคมี ปฏิกิริยารีดอกซ์ เคมีไฟฟ้า ตารางธาตุ ธาตุเรพรีเซนเททีฟ เคมีนิวเคลียร์ การจำแนก การเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ และคุณสมบัติทั่วไปของสารประกอบอินทรีย์

CH 1351 ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น 1(0-1/3-0)
(Introduction to Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1343

การคำนวณเกี่ยวกับสมการเคมี สมดุลเคมี การวัด pH และสมบัติของสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรต กรด-เบส สมบัติของสารเคมีบางอย่าง การแยกและการวิเคราะห์แบบคุณภาพ การใช้สารเคมีเพื่อการพิสูจน์ทราบสารต่างๆ รวมทั้งเอนไอออนและแคทไอออนที่สนใจ อาศัยสมบัติที่แตกต่างของสารที่มาใช้ในการพิสูจน์ทราบ การทดลองเกี่ยวกับคุณสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์และวิธีการทำให้สารบริสุทธิ์

CH 1383 อินทรีย์เคมีเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Organic Chemistry)

Prerequisite : None

โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุ พันธะเคมี การจำแนกและการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ สมบัติทางกายภาพและปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเธอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์ เอมีน และสารชีวโมเลกุล

CH 1403 หลักเคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Principle of Chemistry)

Prerequisite : None

โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ พันธะเคมีและสารประกอบเชิงซ้อน ปริมาณสารสัมพันธ์ แก๊ส ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย สมดุลเคมีและกรด-เบส จลนศาสตร์เคมี เทอร์โมเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม และเคมีนิวเคลียร์

CH 1411 ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Principle of Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1403

ปริมาณสารสัมพันธ์ แก๊ส การวิเคราะห์แบบคุณภาพ แคตไอออนและแอนไอออน สมดุลเคมี จลนศาสตร์เคมี การวัด pH และสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตกรด-เบส และการไทเทรตแบบย้อนกลับ

CH 1421 เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น 1(1/1-0-0)
(Basic Analytical Chemistry)

Corequisite : None

Prerequisite : CH 1332

สถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลและความผิดพลาดจากการทดลอง หน่วยความเข้มข้นของสารละลาย การวิเคราะห์ปริมาณโดยวิธีการชั่งน้ำหนักและการวัดปริมาตร

CH 1431 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์เบื้องต้น 1(0-1/3-0)
(Basic Analytical Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 1421

Prerequisite : None

การชั่ง ตวง วัด ทางวิทยาศาสตร์ตามหลักนัยสำคัญ การวิเคราะห์แอนไอออนและแคทไอออน การวิเคราะห์โดยน้ำหนัก ดีกรีการแตกตัวและค่าคงที่การแตกตัวและค่าคงที่การแตกตัวของกรดอ่อน พีเอชและสารละลายบัฟเฟอร์ การไทเทรตแบบย้อยกลับและสารประกอบเชิงซ้อน

CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน 3(3/3-0-0)
(Basic Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 1213 or CH 1293 or CH 1332 or CH 1233

จำแนกและการเรียกชื่อสารประกอบอินทรีย์ คุณสมบัติทั่วไป สเตอริโอเคมี และปฏิกิริยาของสารประกอบอินทรีย์ประเภทต่างๆ ได้แก่ สารไฮโดรคาร์บอนชนิดต่างๆ อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์ กรดอมิโน สารที่ประกอบด้วยหมู่ฟังก์ชันหลายหมู่ สารพอลิเมอร์ สารประกอบที่เป็นผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ เช่น คาร์โบไฮเดรต โปรตีน ไขมัน และกรดนิวคลิอิก

CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมีพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Organic Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 2233

Prerequisite : None

ทำการทดลองเกี่ยวกับสมบัติทางกายภาพของสารอินทรีย์ วิธีการทำให้บริสุทธิ์ การวิเคราะห์สาร ปฏิกิริยาพื้นฐานของหมู่ฟังก์ชัน การสังเคราะห์สารจากปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์

CH 2263 อินทรีย์เคมี 3(3/3-0-0)
(Organic Chemistry)

Prerequisite : CH 2233 or CH 1383

ศึกษาสเตอริโอเคมีชั้นสูง ปฏิกิริยาเคมีของสารอินทรีย์ประเภทต่างๆ และกลไกการเกิดปฏิกิริยา สารประกอบพอลินิวเคลียร์อะโรเมติก สารประกอบเฮทเทอโรไซคลิก สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ พอลิเมอร์สังเคราะห์

CH 2313 เคมีวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Chemistry)

Prerequisite : CH 1293

พื้นฐานของเคมีวิเคราะห์ การจัดการข้อมูลเชิงวิเคราะห์ การละลายของตะกอน หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก การไทเทรต กรด-เบส การไทเทรตแบบตกตะกอน การไทเทรตสารเชิงซ้อน และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

CH 2321 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1(0-1/3-0)
(Analytical Chemistry Laboratory)

Corequisite : CH 2313

การทดลองเรื่อง การวิเคราะห์แอนไอออนและแคตไอออน การวิเคราะห์ปริมาณโดยน้ำหนัก การวิเคราะห์ปริมาณโดยการไทเทรตกรดผสม การไทเทรตแบบตกตะกอน การไทเทรตแบบเกิดสารประกอบเชิงซ้อน และการไทเทรตแบบรีดอกซ์

CH 2392 เคมีเชิงฟิสิกส์พื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Physical Chemistry)

Prerequisite : CH 1293

หลักเบื้องต้นของเทอร์โมไดนามิกส์ ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส สารละลายและสมดุลกรดเบส จลนศาสตร์เคมี

CM 1012 แพทย์แผนจีนกับระบบสุขภาพไทย 2(2/2-0-0)
(Chinese Medicine and Health System in Thailand)

Prerequisite : None

ประวัติและปรัชญาทางการแพทย์แผนจีนที่ถูกสืบทอดต่อกันมา ตามวัฒนธรรมของจีนในแต่ละยุคสมัย ประวัติและทฤษฎีของบุคคลสำคัญทางการแพทย์แผนจีน แนวคิดพื้นฐานทางวัฒนธรรมจีนที่มีผลต่อศาสตร์การแพทย์แผนจีน ประวัติศาสตร์และภูมิศาสตร์จีนที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์แผนจีนในแต่ละยุคสมัย ประวัติการเข้ามาสู่ประเทศไทยของการแพทย์แผนจีน การพัฒนาของการแพทย์แผนจีนในประเทศไทย ศึกษาโครงสร้างและระบบสุขภาพไทย บทบาทของแพทย์แผนจีนต่อระบบสุขภาพไทย

CM 2012 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1 2(2/2-0-0)
(Fundamental of Traditional Chinese Medicine I)

Prerequisite : None

ทฤษฎีความคิดพื้นฐานของศาสตร์แพทย์แผนจีน ทฤษฎียินหยาง ทฤษฎีปัญจธาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ชี่ เลือด จินเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะและสรีระในทางการแพทย์แผนจีน ความสัมพันธ์เกี่ยวข้องทางทฤษฎีระบบเส้นลมปราณ ความสัมพันธ์ระหว่างอวัยวะภายในกับระบบเส้นลมปราณ

CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน 4(3/3-1/3-0)
(Diagnosis of Chinese Medicine)

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2

หลักการตรวจวินิจฉัย โดยการมอง การดม การฟัง การถามและการสัมผัส หลักการวินิจฉัยแยกโรคทั้ง 8 การวินิจฉัยโรคจากสารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ชี่ เลือด จินเยี่ย ระบบอวัยวะ เส้นลมปราณทั้ง 6 และการวินิจฉัยแยกโรคแบบต่างๆ การฝึกปฏิบัติการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 2022 จริยธรรมและกฎหมายทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Law and Medical Ethics)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ขอบเขต และแนวคิดของจริยธรรมทางการแพทย์ วิธีการปฏิบัติตัว การวางตัวต่อเพื่อนร่วมวิชาชีพ ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วยและต่อคนทั่วไปในสังคม พระราชบัญญัติการประกอบโรคศิลปะ หลักการเกี่ยวกับสิทธิของผู้ป่วย จรรยาบรรณและจริยธรรมทางวิชาชีพ กฎหมายที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การปรับตัวด้านจิตใจ อารมณ์และจิตสำนึกสาธารณะ

CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2 3(3/3-0-0)
(Fundamental of Traditional Chinese Medicine II)

Prerequisite : CM 2012 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 1

สาเหตุการเกิดโรคและกลไกการดำเนินโรค การวิเคราะห์กลุ่มอาการตามทฤษฎีอินหยาง ทฤษฎีปัญจธาตุ สารจำเป็นพื้นฐานแห่งชีวิต ชี่ เลือด จินเยี่ย ทฤษฎีระบบอวัยวะ หลักการป้องกันและรักษาด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

CM 2033 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน 3(2/2-1/3-0)
(Basic Diagnosis for Western Medicine)

Prerequisite : None

การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ การเขียนรายงานผู้ป่วย พยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงของโรคในระบบต่างๆ การตรวจวินิจฉัยโรค การฝึกปฏิบัติในการตรวจร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เกิดพยาธิสภาพโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 2053 เภสัชวิทยาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese meteria medica II)

Prerequisite : CM 2084 เภสัชวิทยาจีน 1

กลุ่มขับร้อนชื้น ยาเพิ่มความอบอุ่นภายใน ยาบำรุง ยาปรับสมดุลจิตใจ ยาเปิดทวาร ยาสมาน ยาปรับสมดุลชี่ ยาปรับสมดุลเลือด ยาขับลม ยารักษาอาการแห้งยาขับเสมหะ ยาช่วยย่อยอาหาร ยาฆ่าพยาธิ

CM 2084 เภสัชวิทยาจีน 1 4(4/4-0-0)
(Chinese meteria medica I)

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน

ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยาจีน ประวัติความเป็นมา การจำแนกยา วิธีการเตรียมยา คุณสมบัติ ทิศทางการออกฤทธิ์ พิษของยา การปรุงยาร่วมกัน ข้อห้ามการใช้ยา ขนาดยา การบริหารยา การศึกษาเกี่ยวกับยาที่รักษาโรคที่เกิดจากปัจจัยภายนอก ยาระบาย ยาปรับสมดุล ยาขับพิษร้อน

CM 3013 ตำรับยาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Prescription I)

Prerequisite : CM 2053 เภสัชวิทยาจีน 2

การปรุงตำรับยา การปรับยา รูปแบบต่างๆ ของตำรับยา วิธีต้มยา การรับประทานยาและตำรับยากลุ่ม กระทุ้งพิษไข้ ขับเหงื่อ ยาถ่าย-ระบาย ตำรับยาปรับประสาน ตำรับยากระจายลมร้อน ตำรับยาเพิ่มความอบอุ่น ตำรับยาประสานภายในภายนอก

CM 3023 ตำรับยาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Prescription II)

Prerequisite : CM 3013 ตำรับยาจีน 1

ตำรับยาบำรุง ตำรับยาฝาดสมาน ยาบำรุงหัวใจ คลายอารมณ์ ตำรับเปิดทวาร กระตุ้นประสาท ตำรับปรับระบบเลือด ตำรับยาขับของคั่งค้าง แก้ลม ขับความชื้น ขับเสมหะ ขับพยาธิ ยาทำให้อาเจียน ยาแก้พิษ ฝีหนอง รวมทั้งฝึกเขียนตำรับยา

CM 3034 คัมภีร์โบราณทางการแพทย์แผนจีน 4(4/4-0-0)
(Selected Classical Literature of Traditional Chinese Medicine)

Prerequisite : CM 2023 พื้นฐานศาสตร์การแพทย์แผนจีน 2

ศึกษาทฤษฎีทางการแพทย์แผนจีน การตรวจวินิจฉัย การป้องกันโรค ตัวยาและตำรับยาที่ใช้รักษาโรคทางอายุรกรรม และโรคที่รักษายาก ผ่านคัมภีร์โบราณ 4 เล่ม คือ “หวงตี้เน่ยจิง” “จินกุ้ย เย้า เลว่” “ซังหันจ๋าปิ้งลุ่น” “เวินปิ้งเถียวเปี้ยน”

CM 3043 อายุรกรรมทางการแพทย์แผนปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Internal Medicine)

Prerequisite : PA 2203 พยาธิวิทยา และ CM 2033 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนปัจจุบัน

นิยาม ทัศนะความเข้าใจ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพอาการ อาการแสดง การสัมภาษณ์ประวัติ การอ่านผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค การรักษา การให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยและญาติอย่างสมเหตุสมผล สำหรับโรคทางอายุรกรรมแพทย์แผนปัจจุบันที่พบบ่อย

CM 3092 ฝังเข็มและการรมยา 2 2(1/1-1/2-0)
(Acupuncture and Moxibusion II)

Prerequisite : CM 4043 ฝังเข็มและการรมยา 1

ทฤษฎีและหลักการของการฝังเข็มและรมยา ที่ประกอบด้วย เข็มชนิดต่างๆ วิธีการและเทคนิคของการฝังเข็มของเข็ม เทคนิคการกระตุ้นเข็ม การรมยา การครอบแก้ว การแก้ไขภาวะแทรกซ้อนในขณะฝังเข็ม รวมทั้งการฝังเข็มโดยเทคนิคสมัยใหม่ เช่น การใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า การฝึกปฏิบัติการฝังเข็มและรมยาเบื้องต้น

CM 3103 ฝังเข็มและการรมยา 3 3(2/2-0-1/3)
(Acupuncture and Moxibusion III)

Prerequisite : CM 3092 ฝังเข็มและการรมยา 2

การนำความรู้ต่างๆ เช่น การวินิจฉัยโรคทางการแพทย์แผนจีน ทฤษฎีเส้นลมปราณ จุดฝังเข็ม หลักการในการฝังเข็มและรมยา มาใช้ในการป้องกันรักษาโรค รวมทั้งเข้าใจเกี่ยวกับโรคต่างๆ ทางอายุรกรรมที่พบบ่อย การอภิปรายร่วมและฝึกปฏิบัติทางคลินิก

CM 3132 สัมมนาทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)
(Seminar in TCM)

Corequisite : CM 3103 ฝังเข็มและการรมยา 3

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่านบทความจากวารสารทางวิชาการ การวิเคราะห์บทความการนำเสนอบทความทางวิชาการในที่ประชุม หลักเกณฑ์และวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผลและการตั้งสมมุติฐานทางการวิจัย

CM 3141 จิตวิทยาทางการแพทย์ 1(1/1-0-0)
(Medical Psychology)

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาทางการแพทย์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับการเกิดโรค การวิเคราะห์ดูแลสุขภาพและบำบัดโรคโดยหลักจิตวิทยาทางศาสตร์การแพทย์แผนจีน

CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1 5(4/4-0-1/3)
(Chinese Internal Medicine I)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาของอายุรกรรม ทัศนะความเข้าใจต่อโรค (ปิ้ง) สภาวะของโรค (เจิ้ง) และอาการ (เจิ้ง) ทัศนะต่อการวิเคราะห์โรค (เปี้ยนปิ้ง) กับการวิเคราะห์สภาวะของโรค (เปี้ยนเจิ้ง) ศึกษาหลักการขั้นตอนการวินิจฉัยและวิธีการป้องกันรักษาโรคตามศาสตร์การแพทย์แผนจีนโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

โรคที่พบบ่อยในระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด กลุ่มอาการไอ กลุ่มอาการหอบ กลุ่มอาการหืด วัณโรคปอด โรคเกี่ยวกับโรคหัวใจ โรคเลือด เช่น โรคใจสั่น เหงื่อออกผิดปกติ กลุ่มอาการนอนไม่หลับ

CM 4025 อายุรกรรมแพทย์จีน 2 5(4/4-0-1/3)
(Chinese Internal Medicine II)

Prerequisite : CM 4015 อายุรกรรมแพทย์จีน 1

ศึกษาหลักการ ขั้นตอนการตรวจวินิจฉัยและการป้องกันรักษาโรค เช่น โรคซึมเศร้า สมองเสื่อม มึนเวียนศีรษะ ปวดศีรษะ โรคอัมพฤกษ์ อัมพาต เสียงดังในหู โรคทางเดินปัสสาวะ โรคบวมน้ำ น้ำกามเคลื่อน หย่อนสมรรถภาพทางเพศ กลุ่มอาการคลื่นไส้ สะอึก ปวดกระเพาะอาหาร ท้องเสีย ท้องผูก เจ็บชายโครง โรคดีซ่าน โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ ข้อต่อ และโรคมาลาเรีย ปวดเอว เบาหวาน โรคมะเร็ง และการฝึกปฏิบัติทางคลินิกในการรักษาโรคทางอายุรกรรม

CM 4034 อายุรกรรมภายนอกทางการแพทย์แผนจีน 4(3/3-0-1/3)
(Wei Ke)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาอายุรกรรมภายนอก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับแผลเปื่อย โรคทรวงอก โรคต่อมไทรอยด์ โรคผิวหนัง กามโรค ริดสีดวง โรคบุรุษ โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 4043 ฝังเข็มและการรมยา 1 3(3/3-0-0)
(Acupuncture and Moxibusion I)

Prerequisite : CM 2014 การตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์แผนจีน

ทฤษฎีเส้นลมปราณ เส้นลมปราณปกติ 12 เส้น เส้นลมปราณพิเศษ 8 เส้น ทิศทางการเคลื่อนที่ของพลังลมปราณในแต่ละเส้น รวมถึงจุดฝังเข็มบนเส้นลมปราณ จุดพิเศษต่างๆ และหน้าที่ คุณสมบัติในการรักษาโรค

CM 4044 สูตินรีเวช 4(3/3-0-1/3)
(Gynecology Obstetrician)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ลักษณะพิเศษของโรคสตรี สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค การรักษาโรคเกี่ยวกับประจำเดือน ตกขาว โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ อาการต่างๆ และการรักษาระหว่างตั้งครรภ์ หลังคลอด ภาวะมีบุตรยาก มดลูกหย่อน ก้อนในท้องน้อย อารมณ์แปรปรวนในสตรี อาการคันช่องคลอด อาการลมออกช่องคลอด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางสูตินรีเวช

CM 4064 โรคกระดูก 4(3/3-0-1/3)
(Osteopathy)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ความเป็นมาของการบาดเจ็บ กลไกการบาดเจ็บ หลักการวินิจฉัย การแยกแยะอาการ หลักการรักษาโรคกระดูกหักกระดูกหรือข้อเคลื่อน อาการเคล็ดยอก ฟกช้ำภายนอกและภายใน โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ ปฏิบัติการทางคลินิกในการรักษาโรคที่พบบ่อย เกี่ยวกับโรคกระดูก

CM 4072 โรค หู คอ จมูก 2(2/2-0-0)
(Ear Eye Nose Throat Disease in TCM)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคหู ตา คอ จมูก สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคหู ตา คอ จมูก เช่นหูอื้อ หูหนวก หูชั้นกลางอักเสบ เยื่อบุตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน คออักเสบ ต่อมทอมซิลอักเสบ โพรงจมูกอักเสบ ไซนัส

CM 4082 ทุยหนา 1 2(1/1-1/2-0)
(Massotherapy I)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

ความเป็นมาหลักการและทฤษฎี กลไกของการรักษา ผลที่เกิดจากการรักษา ท่าทางวิธีการ รวมถึงเทคนิค และฝึกปฏิบัติวิธีเบื้องต้น ของการทุยหนาในบริเวณต่าง ๆ ของร่างกาย

CM 4093 ทุยหนา 2 3(2/2-1/2-0)
(Massotherapy II)

Prerequisite : CM 4082 ทุยหนา 1

การนำทุยหนามาใช้ในการป้องกันรักษาโรคทางอายุรกรรม นรีเวช กุมารเวช โรคกระดูก ตา หู คอ จมูก และการฝึกปฏิบัติทุยหนา

CM 4122 จักษุทางการแพทย์แผนจีน 2(2/2-0-0)
(Ophthalmology of TCM)

Prerequisite : CM 4072 โรค หู คอ จมูก

ประวัติความเป็นมา สรีระวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างตากับอวัยวะภายในและเส้นลมปราณของศาสตร์วิชาจักษุทางการแพทย์แผนจีน นิยามขอบเขตของเนื้อหาของโรคตา สาเหตุ กลไกการเกิดโรค หลักการวินิจฉัย แยกแยะสภาวะโรค หลักการรักษาโรคเกี่ยวกับโรคตา เช่น อาการตาแห้ง น้ำตาไหลเองเยื่อบุตาอักเสบ ต้อกระจก ต้อหิน ตาบอด

CM 4133 กุมารเวชศาสตร์ 3(2/2-0-1/3)
(Pediatric)

Prerequisite : CM 3023 ตำรับยาจีน 2

พัฒนาการวิชากุมารเวชศาสตร์ การแบ่งอายุ การพัฒนาการ เหตุแห่งโรค พยาธิสภาพ การตรวจวินิจฉัย แยกแยะสภาวะของโรคและการรักษาโดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์ โรคและการรักษาเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ไข้หวัด ไอ ปอดอักเสบ หอบหืด โรคทางเดินอาหาร ท้องเสีย อาหารไม่ย่อย เบื่ออาหาร แผลในปาก อาการชักในเด็ก ปวดท้อง พัฒนาการผิดปกติ ปัสสาวะรดที่นอน ไข้ตัวร้อน หัดอีสุกอีใส รวมถึงโรคต่างๆ ในเด็กแรกเกิด และการดูงานทางคลินิกในการรักษาโรคทางกุมารเวชศาสตร์

CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice I)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน

การฝึกภาคสนาม การดูแลผู้ป่วยทางคลินิกด้านอายุรกรรม การฝังเข็ม-รมยา สูตินรีเวช กุมารเวชศาสตร์ ทุยหนา กระดูก โดยยึดหลักจรรยาบรรณและจริยธรรมทางการแพทย์

CM 5035 ฝึกงานทางคลินิก 2 15(0-0-15/40)
(Clinical Work Practice II)

Prerequisite : ศึกษาครบทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแพทย์แผนจีน และ CM 5025 ฝึกงานทางคลินิก 1

การฝึกภาคสนาม ด้านอายุรกรรม การบริหารจัดการยา การผลิตยา ตำรับยา และการเลือกฝึกตามความถนัดด้านการรักษาที่ไม่เน้นการใช้ยา หรือการรักษาที่เน้นการใช้ยา โดยยึดหลักจรรยาบรรณ และจริยธรรมทางการแพทย์

CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 1)

Prerequisite : None

หลักและวิธีการสะกดเสียงอ่านภาษาจีน ด้วยระบบพินอิน การอ่านออกเสียงที่ถูกวิธีและได้มาตรฐาน การเขียนตัวอักษรจีนตามอักขรวิธี รูปประโยคพื้นฐานภาษาจีน รวมถึงทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนขั้นพื้นฐาน เน้นการท่องจำเนื้อหาแต่ละบท การอ่านและเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับระบบเสียงอ่านพินอิน

CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2 450 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0011 ภาษาจีนพื้นฐาน 1

รูปประโยคภาษาจีน เนื้อเรื่องที่มีความยาวขึ้น การขยายลด แปลงรูปประโยคต่างๆ การอ่านและการเขียนสลับกันระหว่างตัวอักษรจีนกับอักษรเสียงอ่านพินอิน ศึกษาคำศัพท์ใหม่ของแต่ละบทประมาณ 25-30 คำ ทักษะการอ่าน การฟังและการพูดภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น โดยเนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 1

CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3 240 ชั่วโมง
(Foundation Chinese Languages 3)

Prerequisite : CN 0012 ภาษาจีนพื้นฐาน 2

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์ และเนื้อหาที่มีความยาวและซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญ และสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ ทักษะการอ่าน การฟัง การพูดภาษาจีน โดยเน้นการทำความเข้าใจทักษะแต่ละด้าน สามารถโต้ตอบได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 2

CN 0017 ภาษาจีนโบราณ 1 45 ชั่วโมง
(Classical Chinese 1)

Prerequisite : CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3

ศัพท์ สำนวนจีนและวิธีการใช้จำนวน 40-50 คำ ในแต่ละบท ศึกษารูปประโยค ไวยากรณ์และความเรียงที่มีความยาวและเนื้อหาซับซ้อนขึ้น สามารถจับใจความสำคัญและสรุปความสำคัญของเนื้อหาแต่ละบทได้ เนื้อหาต่อเนื่องจากภาษาจีนพื้นฐาน 3

CN 0018 ภาษาจีนโบราณ 2 45 ชั่วโมง
(Classical Chinese 2)

Prerequisite : CN 0017 ภาษาจีนโบราณ 1

ทักษะการอ่านเรื่องสั้น ความเรียงที่มีชื่อเสียงในสมัยโบราณของการแพทย์แผนจีน

CN 0019 ภาษาจีนทางการแพทย์ 1 45 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 1)

Prerequisite : CN 0013 ภาษาจีนพื้นฐาน 3

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เบื้องต้น การแพทย์แผนปัจจุบัน ฝึกทักษะทางภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน ทางการแพทญด้วยภาษาจีน

CN 0020 ภาษาจีนทางการแพทย์ 2 45 ชั่วโมง
(Medical Chinese Languages 2)

Prerequisite : CN 0019 ภาษาจีนทางการแพทย์ 1

ทักษะการอ่านเอกสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์ด้วยภาษาจีน

CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1 90 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medical 1)

Prerequisite : CN 0020 ภาษาจีนทางการแพทย์ 2

ศัพท์ สำนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางภาษาฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีน

CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2 90 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medical 2)

Prerequisite : CN 0021 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

ศัพท์ สนวนภาษาจีนในวงการแพทย์แผนจีน ฝึกทักษะทางการฟัง พูด อ่าน เขียน ในด้านการแพทย์แผนจีนต่อจากวิชาภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 1

CN 0023 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 3 90 ชั่วโมง
(Chinese Languages For Chinese Medical 3)

Prerequisite : CN 0022 ภาษาจีนสำหรับการแพทย์แผนจีน 2

ทักษะการอ่านเอกสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์แผนจีน

CN 1003 ภาษาจีนเบื้องต้น -(3/3-0-0)
(Basic Chinese)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาโท)

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนเบื้องต้น โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก ทักษะการใช้สัทอักษรพินอิน วิธีการเขียนและหลักการจดจำตัวอักษรจีน การฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาจีน จากคำศัพท์และวลีที่ใช้บ่อย โดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมติขึ้นจากสถานการณ์ และโอกาสต่างๆ การศึกษาคำศัพท์ใหม่ประมาณ 300 คำ

CN 1013 ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน 3(2/2-1/2-0)
(Chinese in Daily Life)

Prerequisite : None (นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและวิชาโท)

ทักษะการฟัง การพูดภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาทั่วไป การเรียบเรียงประโยคง่าย ๆ เพื่อใช้ในการฟังและการพูด การศึกษาคำศัพท์ภาษาจีนประมาณ 250 คำ

CN 1023 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Business Chinese 1)

Prerequisite : None

คำศัพท์พื้นฐานที่ใช้ในธุรกิจ รวมทั้งการฝึกการใช้ภาษาจีนโดยเน้นทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ไวยากรณ์ภาษาจีนเบื้องต้น รูปแบบประโยคคำถามและประโยคบอกเล่า บทสนทนาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

CN 1103 การเสริมทักษะภาษาจีน -(3/3-0-0)
(Remedial Chinese Basic Skills)

Prerequisite : None

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีนในเบื้องต้น หลักวิธีการและทักษะการเขียนตัวอักษรจีน การจำ และการใช้สัทอักษรพินอิน คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคพื้นฐาน การเตรียมบทเรียน ซักถาม ทบทวน และทำแบบฝึกหัด เพื่อเสริมทักษะภาษาจีน โดยเน้นทักษะการฟังและการพูดเป็นหลัก

CN 1113 ภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese I)

Prerequisite : None

คำศัพท์ วลี โครงสร้างประโยคความเดียวและประโยคความรวมที่ใช้บ่อย ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน วิธีการเขียนและจดจำตัวอักษรจีน โดยเน้นทักษะการพูด ฟัง อ่าน เขียน และการใช้พจนานุกรมจีน-ไทย การศึกษาคำศัพท์ภาษาจีนไม่น้อยกว่า 600 คำ

CN 1123 ภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese II)

Prerequisite : CN 1113

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ใช้บ่อย ระบบไวยากรณ์พื้นฐาน การศึกษาคำศัพท์ใหม่ภาษาจีนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 600 คำ

CN 1203 การออกเสียงภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Pronunciation)

Prerequisite : None

ระบบสัทอักษรพินอิน ระบบเสียงพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ในภาษาจีน การฝึกฝนและปรับแก้ไขการออกเสียงภาษาจีน ทั้งในระดับหน่วยเสียงคำ วลีและประโยค โดยเน้นการออกเสียงที่ยากสำหรับนักศึกษาไทย การฝึกอ่านบทอาขยาน

CN 1213 การฟัง-พูดภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Listening - Speaking Chinese)

Prerequisite : None

ทักษะการฟังและการพูดภาษาจีนเบื้องต้น การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้นๆ ที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์และโอกาสต่างๆ การฝึกฝนการฟังแล้วพูดสรุปใจความสำคัญ

CN 2013 ภาษาจีนเชิงธุรกิจ 2 3(2/2-1/2-0)
(Business Chinese 2)

Prerequisite : CN 1023

คำศัพท์และโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน การใช้ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาจีนเชิงธุรกิจเกี่ยวกับภูมิภาคจีน เขตพัฒนาเศรษฐกิจจีน การพัฒนาการรวมกลุ่มมณฑล

CN 2023 การสื่อสารภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Business Communication)

Prerequisite : CN 2013

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจในโอกาสต่างๆ และการใช้ภาษาจีนเพื่อการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจทั้งภานในและภายนอกองค์กร ฝึกฝนการสนทนาโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์จำลองและรูปแบบเอกสารที่ใช้ในการติดต่อธุรกิจ

CN 2033 วัฒนธรรมจีนศึกษา 3(3/3-0-0)
(Chinese Culture Study)

Prerequisite : CN 1123

ความเป็นมาและความสำคัญของวัฒนธรรมจีน ประเพณี ความเชื่อ ปรัชญาแนวคิด การดำเนินชีวิตและค่านิยมของความจีนในปัจจุบัน ความสัมพันธ์ของภาษาจีนกับวัฒนธรรมจีน

CN 2043 วัฒนธรรมกับอักษรจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Culture and Characters)

Prerequisite : CN 1123

ความเป็นมาและความสำคัญของอักษรจีน หลักการศึกษาอักษรจีน วัฒนธรรมด้านความคิดและระบบการสร้างตัวอักษรจีน ความสัมพันธ์ของอักษรจีนและวัฒนธรรมจีน การประยุกต์ใช้ตัวอักษรที่สะท้อนวัฒนธรรมของจีนในปัจจุบัน

CN 2053 ศิลปะการเขียนพู่กันจีน และวาดภาพจีน 3(3/3-0-0)
(Arts of Chinese Calligraphy and Chinese Drawing)

Prerequisite : None

หลักวิธีการเขียนอักษรจีนด้วยพู่กันจีน รูปแบบอักษรจีนที่นิยมเขียน ศิลปะการวาดภาพด้วยพู่กันจีน ภาพหมึกและภาพชนิดของภาพวาดจีนและการจัดวางภาพ ศึกษาลายมือและภาพวาดจิตรกรจีนและนักเขียนพู่กันจีนที่มีชื่อเสียง

CN 2113 ภาษาจีน 3 3(3/3-0-0)
(Chinese III)

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อนที่ใช้บ่อย ระบบไวยากรณ์จีน โดยเน้นทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาจีน การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 600 คำ

CN 2123 ภาษาจีน 4 3(3/3-0-0)
(Chinese IV)

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ วลีและโครงสร้างประโยคเชิงซ้อน ระบบไวยากรณ์จีน โดยเน้นการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาจีนจากความเรียง นิทาน หรือบทความสั้นๆ การศึกษาคำศัพท์ใหม่เพิ่มขึ้นประมาณ 600 คำ

CN 2203 สนทนาภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 3(2/2-1/2-0)
(Basic Chinese Conversation for Business)

Prerequisite : None (นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีนห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและวิชาโท)

คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนทางด้านธุรกิจ ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจขั้นพื้นฐาน การสนทนาโต้ตอบ

ทางโทรศัพท์ การพูดคุยต้อนรับ และรับรองแขก การฟังแล้วพูดสรุปความ การฝึกฝนโดยใช้ประโยคหรือบทสนทนาสั้น ๆ จากสถานการณ์จำลอง

CN 2213 การสนทนาภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Conversation I)

Prerequisite : CN 1213

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน สำนวนและรูปประโยค

CN 2223 การสนทนาภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Conversation II)

Prerequisite : CN 2213

ทักษะการสนทนาโต้ตอบ โดยเน้นภาษาพูดและภาษากึ่งทางการเป็นหลัก ฝึกฝนจากบทสนทนาที่สมมุติขึ้นจากสถานการณ์ต่างๆ ฝึกสรุปใจความจากเนื้อหาบทสนทนาที่เรียน รวมทั้งการศึกษา คำศัพท์ สำนวนและรูปแบบประโยคที่ยาวและซับซ้อนขึ้น

CN 2313 การอ่านภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Reading I)

Prerequisite : CN 1113

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ และการจับใจความสำคัญจากความเรียงหรือนิทานสั้นๆ ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานด้านศิลปวัฒนธรรมและสังคมจีน การจดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยคแบบต่างๆ

CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Reading II)

Prerequisite : CN 2313

ทักษะการอ่านเร็วเพื่อเก็บข้อมูล จับใจความสำคัญ หรือสรุปความ การอ่านเพื่อแสดงความคิดเห็นจากความเรียง นิทานสุภาษิต นิทานที่มีคติสอนใจหรือแทรกปรัชญาคำสอน การอ่านบทร้อยกรองสั้นๆ การฝึกจดจำและประยุกต์ใช้คำศัพท์หรือโครงสร้างประโยครูปแบบต่างๆ

CN 2413 วรรณคดีจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Literature I)

Prerequisite : CN 2323 การอ่านภาษาจีน 2

ประวัติวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยชุนชิวจนถึงสมัยราชวงศ์ถัง การสืบทอด การเปลี่ยนแปลง ตลอดจนการพัฒนาของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 2423 วรรณคดีจีน 2 (3/3-0-0)
(Chinese Literature II)

Prerequisite : CN 2413 วรรณคดีจีน 1

ประวัติวรรณคดีจีนตั้งแต่ภายหลังสมัยราชวงศ์ถังจนถึงสมัยราชวงศ์ชิง การสืบทอด วิวัฒนาการและการแพร่กระจายของวรรณคดีจีนแต่ละยุคสมัย ตัวอย่างงานประพันธ์ที่สำคัญ จุดมุ่งหมายในการประพันธ์ ปัจจัยและผลกระทบที่มีต่อการสร้างสรรค์วรรณคดีจีนโบราณ

CN 2513 ความรู้เกี่ยวอักษรจีน 3(3/3-0-0)
(Introduction to Chinese Characters)

Prerequisite : CN 1123

กำเนิดและวิวัฒนาการของอักษรจีน หลักการสร้างอักษรจีน ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับโครงสร้างอักษรจีน รูปเสียงและความหมาย หลักการจำอักษรจีนจากส่วนบอกความหมายและส่วนบอกเสียง หลักการเขียนอักษรจีนและการเขียนอักษรจีนที่ถูกต้องตามมาตรฐาน อักษรรูปเต็มและรูปย่อ บทบาทของอักษรจีนในปัจจุบัน

CN 2573 การเขียนตัวอักษรจีน 3(3/3-0-0)
ด้วยพู่กันจีน
(Chinese Calligraphy)

Prerequisite : None (นักศึกษาคณะภาษาและวัฒนธรรมจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาเลือกเสรีและวิชาโท)

ทักษะและหลักวิธีการเขียนอักษรจีนด้วยพู่กันจีนอย่างถูกต้องและมีศิลปะสวยงาม โดยเน้นการเขียนอักษรจีนแบบตัวบรรจง ชนิดและหลักวิธีการเขียนเส้น-ขีดต่างๆ ของตัวอักษรจีนด้วยพู่กันจีน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพู่กันจีน หมึกจีน กระดาษและแท่นฝนหมึก ลักษณะของอักษรจีนรูปแบบต่างๆ ประวัติโดยย่อและผลงานสำคัญของนักเขียนพู่กันจีนที่มีชื่อเสียง

CN 2613 ไวยากรณ์ภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Grammar)

Prerequisite : CN 1123

โครงสร้างพื้นฐานทางไวยากรณ์จีน ชนิดและโครงสร้างของคำ วลีและประโยคภาษาจีน ส่วนประกอบของประโยค การวิเคราะห์ส่วนประกอบและโครงสร้างของประโยค การศึกษาวิเคราะห์ไวยากรณ์ภาษาจีนที่นักศึกษาไทยมักใช้ผิด

CN 2673 สุภาษิตจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Proverbs)

Prerequisite : CN 1123

สำนวน สุภาษิตและคำพังเพยภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ที่มา ความหมาย เจตคติและปรัชญาที่แฝงอยู่ในสุภาษิตจีน รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้

CN 2783 คัมภีร์สามอักษร 3(3/3-0-0)
(Three-word Chant)

Prerequisite : CN 1123

ที่มาและความสำคัญของการศึกษาคัมภีร์สามอักษร การศึกษาคัมภีร์สามอักษรโดยเน้นการท่องจำเนื้อหา การศึกษาความหมายของคำศัพท์ภาษาจีนโบราณประมาณ 1,000 คำ เพื่อทำความเข้าใจเนื้อหาของคัมภีร์สามอักษรแต่ละบทสรุปใจความสำคัญเป็นภาษาจีนปัจจุบันอย่างง่าย

CN 3003 ภาษาจีนปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Modern Chinese)

Prerequisite : CN 2613

ศึกษาภาษาจีนในยุคปัจจุบัน อันประกอบไปด้วยแนวคิดทฤษฎีด้านภาษาศาสตร์ เช่น ระบบเสียงภาษาจีน หลักการเขียน หลักการถอดเสียงด้วยสัทอักษรสากล หลักการสร้างคำ โครงสร้างของคำ และเรียนรู้ความหมาย รวมถึงประเภทของคำตามบริบทในภาษาจีนปัจจุบัน

CN 3013 การอ่านและการเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Reading and Writing in Chinese)

Prerequisite : CN 2013

คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีน รวมถึงหนังสือเอกสารทางธุรกิจ โดยการฝึกทักษะการอ่าน เพื่อเข้าใจความหมายและหาใจความสำคัญของบทความที่อ่านและการหาข้อมูลจากเว็บไซต์จีน และรูปแบบการเขียนเอกสารต่างๆ เพื่อใช้ในงานธุรกิจ เช่น การเขียนจดหมาย การเขียนอีเมล์ หนังสือเชิญ การเสนอราคา การต่อรองราคา เป็นต้น

CN 3023 อารยธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(China Civilization)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมา วิวัฒนาการ ของสาธารณรัฐประชาชนจีน เหตุการณ์และบุคคลสำคัญในประวัติศาสตร์ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึง ค.ศ. 1949

CN 3033 ภาษาจีนเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hospitality Industry)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

ศึกษาและฝึกใช้คำศัพท์ สำนวน และภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมการบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม โรงแรม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3063 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tourism)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัดตารางการท่องเที่ยว การสอบถามข้อมูลและจองตั๋วเครื่องบิน บัตรเข้าชมสถานที่ท่องเที่ยว ที่พักและอาหาร การขอวีซ่าให้กับนักท่องเที่ยว การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3073 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรมและภัตตาคาร 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels and Restaurants)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาจีนเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่างๆ ของโรงแรม และภัตตคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริการ และการจัดการ โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3083 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)
(Chinese for the Airline Industry)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการบิน ได้แก่ งานของพนักงานบริการบนเครื่องบินและพนักงานบริการภาคพื้นดิน งานของเจ้าหน้าที่แผนกผู้โดยสารขาเข้า และผู้โดยสารขาออก ภายในสนามบิน ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3093 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotel Business)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการโรงแรม เช่น พนักงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3103 ภาษาจีนโบราณ 3(3/3-0-0)
(Chinese Classical Prose)

Prerequisite : CN 2323

ศึกษาศัพท์และโครงสร้างของภาษาจีนโบราณจากบทคัดสรรด้านปรัชญาและภูมิปัญญาจีนสมัยต่างๆ เรียนรู้ความงามของภาษาผ่านบทประพันธ์ดั้งเดิม และการถอดบทประพันธ์เป็นภาษาจีนปัจจุบัน พร้อมทั้งเปรียบเทียบคำและความหมายของภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน

CN 3123 วัฒนธรรมและประเพณีจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Ethnic Customs)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมและประเพณีที่สำคัญของจีน ตลอดจนคตินิยม ความเชื่อต่างๆ ที่เป็นรากฐานในการดำเนินชีวิตของชาวจีน

CN 3133 วรรณคดีจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Literature)

Prerequisite : CN 2113

ลักษณะทั่วไปและรูปแบบการประพันธ์ต่างๆ ที่สำคัญของวรรณคดีจีน ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยคัดสรรจากวรรณคดีที่โดดเด่นในแต่ละยุคสมัย

CN 3143 ศิลปะจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Arts)

Prerequisite : CN 2113

รูปแบบของศิลปะจีนแขนงต่างๆ เช่น ศิลปะการแสดง วรรณศิลป์ ประติมากรรม สถาปัตยกรรม และศิลปะพื้นบ้านของจีน เพื่อความเข้าใจและตระหนักในคุณค่าของศิลปกรรมจีน

CN 3153 ดนตรีจีนวิจักษ์ 3(3/3-0-0)
(Appreciation of Chinese Ethnic Music)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมาของเครื่องดนตรีจีนชนิดต่างๆ เรียนรู้ลักษณะเด่นของเครื่องดนตรี และท่วงทำนองในแต่ละท้องถิ่นจากบทเพลงที่มีชื่อเสียงตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

CN 3163 ศิลปะภาพวาดแบบจีน 3(3/3-0-0)
(Traditional Chinese Painting)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติ รูปแบบและวิธีการในการวาดภาพแบบจีนโบราณในแต่ละยุคสมัย โดยการใช้พู่กันจีนเป็นหลัก พร้อมทั้งวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบในด้านความหมายของภาพและสีที่นำมาใช้ รวมถึงความเป็นมาและภูมิหลังของจิตรกรและภาพวาดนั้นๆ

CN 3173 หมากล้อม 3(3/3-0-0)
(Go)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติและความเป็นมาของหมากล้อม ศึกษาข้อกำหนดกฎกติกาการเล่น วิธีคิด เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ

CN 3183 อุปรากรจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Opera)

Prerequisite : CN 2113

ความเป็นมาของอุปรากรจีน ชนิดและประเภท การสื่อความหมายของท่ารำและการร้อง อุปกรณ์เครื่องแต่งกายและเครื่องดนตรีที่ใช้ประกอบการแสดง ตลอดจนเทคนิคการแต่งหน้าที่สื่อความหมายต่างๆ

CN 3193 ภาษาจีนสำหรับ 3(3/3-0-0)
อุตสาหกรรมการบิน
(Chinese for Airline Industry)

Prerequisite : CN 2223

รูปประโยคและคำศัพท์ภาษาจีนในวงการอุตสาหกรรมการบิน โรงเรียนการบิน ธุรกิจการบิน การผลิตเครื่องบิน การซ่อมบำรุง การฝึกอบรมบุคลากรในด้านการบิน การจองตั๋วเครื่องบิน การบริการภาคพื้น การบริการบนเครื่องบิน คำประกาศ ระเบียบและมารยาทในวงการธุรกิจการบิน

CN 3203 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(2/2-1/2-0)
ทางธุรกิจ
(Chinese for Business Communication)

Prerequisite : None (นักศึกษาสาขาวิชาภาษาจีน ห้ามเลือกเป็นวิชาโท)

ทักษะการใช้ภาษาจีน เพื่อติดต่อสื่อสารทางด้านธุรกิจในโอกาสต่างๆ โดยเน้นการสนทนาเป็นหลัก การสื่อสารระหว่างฝ่ายต่างๆ ภายในองค์กร และการสื่อสารระหว่างองค์กร การเจรจาธุรกิจ การสอบถามและการต่อรองราคา การสั่งสินค้า การกำหนดเงื่อนไขการส่งสินค้าและวิธีการชำระเงิน ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์ จำลอง

CN 3213 ศิลปะการต่อสู้แบบจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Martial Arts)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติความเป็นมา หลักการ พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติศิลปะการต่อสู้แขนงต่างๆ เช่นการรำไท้เก็ก กังฟู อูซู รำกระบี่ และรำปากว้า เป็นต้น

CN 3223 แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Historical and Cultural Tourist Destinational)

Prerequisite : CN 2113

ความสำคัญของแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ แหล่งโบราณคดี พิพิธภัณฑ์สถาน ชุมชนที่จัดเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมที่สำคัญในภูมิภาคต่างๆ ในประเทศจีน พร้อมกับศึกษาวัฒนธรรมการท่องเที่ยวของชาวจีน

CN 3233 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tour Guides)

Prerequisite : CN 2223

บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะ จรรณาบรรณของมัคคุเทศก์ คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้สำหรับงานมัคคุเทศก์ เช่น เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในกรุงเทพฯ และเมืองท่องเที่ยวต่างๆ ในประเทศไทย รวมถึงการจัดตารางการท่องเที่ยว การฝึกปฏิบัติเป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีน ทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

CN 3253 การสนทนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese Business Conversation)

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการสนทนาภาษาจีนธุรกิจในโอกาสต่างๆ ตั้งแต่ขั้นตอนการเจรจาการค้าจนถึงการตกลงร่วมมือทางการค้า โดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3263 ประสบการณ์วิชาชีพ 3(0-0-3/18)
(Practicum)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 48 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชนที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับภาษาและวัฒนธรรมจีน และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 270 ชั่วโมง

CN 3266 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operrative Education)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเอกมาแล้ว ไม่ต่ำกว่า 51 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยรวมไม่น้อยกว่า 2.00

ฝึกปฏิบัติงานกับสถานประกอบการที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะวิชา และมีระยะเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

CN 3273 ระเบียบวิธีวิจัยภาษาและวัฒนธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Research Methodology of Chinese Language and Culture)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาแนวคิด หลักการ รูปแบบขั้นตอนและวิธีการของการดำเนินการวิจัยด้านภาษาและวัฒนธรรมจีน ประเภทการวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การค้นหาปัญหา การออกแบบการวิจัย การออกแบบและสร้างเครื่องมือการวิจัย การเลือกตัวอย่าง แหล่งที่มาและวิธีเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงาน การวิจัย โดยผ่านการฝึกปฏิบัติการทำโครงร่างงานวิจัยของนักศึกษา รวมถึงวิธีการนำเสนอผลการวิจัย และจรรยาบรรณของนักวิจัย

CN 3283 สำนวนโวหารจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Proverbs and Idiomatic)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาความหมายที่มา และคติธรรมของสุภาษิต สำนวนโวหาร คำพังเพยจีนที่นิยมใช้ในปัจจุบัน สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์และบริบทที่เหมาะสมและถูกกาลเทศะ

CN 3293 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ 1 3(3/3-0-0)
(Chinese for Business I)

Prerequisite : CN 1123

คำศัพท์ สำนวนและรูปประโยคภาษาจีนพื้นฐานสำหรับธุรกิจ โดยบูรณาการทักษะฟัง พูด อ่าน เขียน และแปลภาษาจีนสำหรับการติดต่อเจรจาธุรกิจ การขอและการให้ข้อมูล การให้คำแนะนำ และการแสดงความคิดเห็น

CN 3303 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels 1)

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

CN 3313 ภาษาจีนเพื่อภัตตาคารและงานครัว 3(3/3-0-0)
(Chinese for Restaurant and Kitchen)

Prerequisite : GE 2143

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงานภัตตาคาร อาทิ การให้การบริการและการต้อนรับ รวมถึงงานครัว เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์เครื่องครัว และการจัดนิทรรสการเกี่ยวกับอาหารไทยในต่างประเทศ

CN 3323 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)
(Chinese for Hotels 2)

Prerequisite : CN 3303

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาจีนที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่างๆ ของโรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด แผนกประชาสัมพันธ์

CN 3333 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจ 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Business News Reading)

Prerequisite : CN 3293

คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างรูปประโยคเชิงซ้อน โดยใช้สถานการณ์จำลองในการติดต่อธุรกิจการค้ากับชาวจีน ศึกษาทักษะการเจรจาต่อรองทางการค้าด้วยภาษาจีนได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเสนอราคาและสั่งซื้อสินค้า การขนส่งสินค้า การทำประกันภัย การเจรจาและทำสัญญาธุรกิจ การเงินการธนาคาร

CN 3343 การอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Business News Reading)

Prerequisite : CN 2323

คำศัพท์ สำนวนและโครงสร้างประโยคภาษาจีนที่ใช้ในข่าวธุรกิจ ทักษะการอ่านข่าวสารธุรกิจภาษาจีนจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ได้แก่ สิ่งตีพิมพ์และแหล่งทรัพยากรสารสนเทศ

CN 3363 การอ่านภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Reading in Business Chinese)

Prerequisite : CN 2323

หลักการอ่านและเทคนิคการอ่านข้อความภาษาจีนธุรกิจ โดยเน้นความเข้าใจโครงสร้างของรูปประโยค และความหมายของคำศัพท์จากบริบทรวมถึงหนังสือเอกสารทางธุรกิจ เพื่อให้สามารถเข้าใจใจความสำคัญได้ ฝึกสรุปข้อมูล ที่ได้จากการอ่านโดยเขียนเป็นเค้าโครงและเขียนสรุปความรวมทั้งการฝึกแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่อ่าน

CN 3393 การสนทนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Chinese Conversation)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนเพื่อธุรกิจในรูปแบบต่างๆ ทักษะการสนทนาโต้ตอบอย่างมีชั้นเชิงทางธุรกิจในรูปแบบทางการและไม่เป็นทางการ การพูดคุยทางโทรศัพท์ การต้อนรับ ทักษะการฟังและสรุปใจความ ฝึกฝนโดยใช้สถานการณ์จำลอง รวมทั้งผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการสื่อสาร

CN 3403 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Chinese for International Business)

Prerequisite : CN 2123

ภาษาจีนที่สัมพันธ์กับหลักการและแนวปฏิบัติที่ถูกต้องของการนำเข้าและส่งออกในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งประกอบไปด้วยกฎหมาย และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง วัจนภาษาและอวัจนภาษาในวัฒนธรรมทางธุรกิจของจีน แลกเปลี่ยนความรู้ความคิดในด้านธุรกิจระหว่างประเทศ

CN 3413 การเขียนภาษาจีน 1 3(3/3-0-0)
(Chinese Writing I)

Prerequisite : CN 1123

เทคนิควิธีการและทักษะการเขียนถ่ายทอดความหมายด้วยประโยคภาษาจีนพื้นฐานการเลือกใช้คำศัพท์และรูปแบบที่เหมาะสมในการเขียนขยายความและย่อความ ความเรียงสั้นๆ เชิงอธิบาย ได้แก่ บันทึกประจำวัน บันทึกข้อความย่อ จดหมายส่วนตัว

CN 3423 การเขียนภาษาจีน 2 3(3/3-0-0)
(Chinese Writing II)

Prerequisite : CN 3413

ประเภทและรูปแบบการเขียน ทักษะการเขียนเชิงบรรยาย การเขียนเชิงพรรณนา การเขียนเชิงวิเคราะห์และแสดงความคิดเห็น การใช้สำนวนโวหารที่เหมาะสมในการเขียน

CN 3433 ภาษาจีนเพื่อการสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese for Chinese Proficiency Test)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาคำศัพท์ ไวยากรณ์ รูปแบบประโยค วิธีวิเคราะห์แยกแยะศัพท์ที่มีความหมายใกล้เคียง รวมถึงเทคนิคการฟัง อ่าน และเขียนสำหรับการสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีน

CN 3443 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3/3-0-0)
(Introduction to China)

Prerequisite : CN 2323

ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ประชากร ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และแนวความคิดพื้นฐานทางปรัชญาจีน

CN 3453 การสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Teaching Chinese as a Foreign Language)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎี และวิธีการสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศ จิตวิทยาการสอน การวัดผลและประเมินผล ตลอดจนการจัดทำแผนการสอน

CN 3463 กวีนิพนธ์จีน 3(3/3-0-0)
(Chinese poetry)

Prerequisite : CN 2323

ศึกษากวีนิพนธ์จีน งานประพันธ์ของกวีที่สำคัญในยุคต่างๆ ของจีน รวมทั้งประวัติความเป็นมา ความงาม ความหมาย รูปแบบของบทประพันธ์ ผลกระทบทางสังคม ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

CN 3473 ภาษาจีนเพื่องานสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Chinese for Mass Media)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาภาษาจีนในด้านงานการสื่อสารมวลชน ทั้งด้านการโฆษณา การประชาสัมพันธ์ วิทยุ โทรทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ นิตยสาร วารสาร มัลติมิเดียต่างๆ เพื่อเป็นการพัฒนาจากภาษาจีนขั้นพื้นฐานมาใช้ในงานวิชาชีพสื่อสารมวลชน

CN 3483 วัฒนธรรมการค้าไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(The Cultural of Thailand-China Trade)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมการค้าไทย-จีน ความสำคัญของวัฒนธรรมการค้าไทย-จีนที่มีต่อสังคมโลกปัจจุบันและธรรมชาติ ความแตกต่างของการสื่อสารระหว่างบุคคลต่างภาษาและต่างวัฒนธรรม รูปแบบการใช้ภาษา ข้อห้าม ค่านิยม ความเชื่อ อุดมการณ์ ความคิดทางการเมือง ปรัชญาชีวิตในวัฒนธรรมที่แตกต่างกันเพื่อประโยชน์ต่อการทำการค้าร่วมกัน

CN 3493 ภาษาจีนเพื่อการต่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Chinese for foreign affairs)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาคำศัพท์ สำนวนต่างๆ ที่ใช้ในการระหว่างประเทศ มารยาท ข้อห้าม และพิธีทางการทูตแบบจีน ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนในบริบทของการระหว่างประเทศ รวมทั้งศึกษาภาษาจีนที่ใช้ในสำนักงานระหว่างประเทศ เช่น สำนักจัดหางาน สำนักงานหนังสือเดินทาง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง เป็นต้น

CN 3503 ภาษาจีนสำหรับบุคลากรสำนักงาน 3(3/3-0-0)
(Chinese for The Office)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาคำศัพท์และสำนวนจีนซึ่งใช้ในสำนักงาน โครงสร้างองค์กร การเขียนแผนงาน และหน้าที่ของงานตำแหน่งต่างๆ การจัดเก็บแฟ้ม รวมทั้งการจดบันทึกรายงานการประชุม

CN 3533 ศิลปวัฒนธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Art and Culture)

Prerequisite : CN 2323

ประวัติ อารยธรรมจีน วิถีชีวิตความเป็นอยู่ ขนบธรรมเนียมประเพณี คตินิยม ความเชื่อ แนวความคิด ภาษาวรรณคดี และศิลปวัฒนธรรมจีน เช่น การเขียนอักษรจีนด้วยพู่กัน การถักเชือก การตัดกระดาษ

CN 3553 ภาษาจีนเพื่องานโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Chinese Art and Culture)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาคำศัพท์เฉพาะทาง สำนวนการใช้ภาษา และวิเคราะห์ภาษาที่ใช้ในกระบวนการของธุรกิจโลจิสติกส์ เช่น การขนส่งประเภทต่างๆ ทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ รวมถึงการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการขนส่ง กระบวนการนำเข้า-ส่งออก เป็นต้น รวมถึงศึกษาข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวในแวดวงธุรกิจโลจิสติกส์ ภายใต้บริบทของการใช้ภาษาจีน

CN 3563 ชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน 3(3/3-0-0)
(Oversea Chinese in Asean)

Prerequisite : CN 2323

ความเป็นมา การตั้งถิ่นฐาน รูปแบบการดำเนินชีวิตของชาวจีนโพ้นทะเลในอาเซียน ภาษาจีนท้องถิ่นและวัฒนธรรมจีนที่แพร่หลายในประเทศไทย บทบาทของสมาคมจีน มูลนิธิจีน โรงเรียนจีนและเครือข่ายองค์กรของชาวจีน

CN 3573 ประวัติศาสตร์จีน 3(3/3-0-0)
(History of China)

Prerequisite : CN 2113

ประวัติศาสตร์และอารยธรรมจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบันโดยสังเขป จักรพรรดิองค์สำคัญ เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์จีนจากรุ่งเรืองถึงตกต่ำ ศึกษาบทประพันธ์และวรรณกรรมในรูปแบบต่างๆ ที่สะท้อนถึงวิถีชีวิตของชาวจีนในแต่ละยุคสมัย

CN 3583 ปรัชญาและแนวความคิดแบบจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Philosophy and Ideas)

Prerequisite : CN 2113

ปรัชญาคำสอนของนักปรัชญาเมธีชาวจีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ เล่าจื่อ ขงจื่อ เม่งจื่อ จวงจื่อ หานเฟยจื่อ จุดเด่น และข้อแตกต่างของปรัชญาคำสอนของแต่ละสำนัก แนวทางการนำปรัชญาและแนวความคิดแบบจีนมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

CN 3603 นวัตกรรมสื่อการสอน 3(3/3-0-0)
(Instructional Media innovation)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ด้านนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการศึกษา รวมทั้งการนำนวัตกรรมมาใช้ในการออกแบบสื่อการสอนในรูปแบบต่างๆ อาทิ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน หนังสืออิเล็คทรอนิค บทเรียนออนไลน์ คู่มือการทำงาน การนำเสนองานโดยใช้ประดิษฐกรรมที่สร้างขึ้นจากฝีมือของนักศึกษา

CN 3683 ภาษาศาสตร์ภาษาจีนเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Chinese Linguistics)

Prerequisite : CN 2113

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบเสียงภาษาจีน การเขียนเสียงอ่านด้วยสัทอักษรสากล การจัดกลุ่มภาษาจีนถิ่นและความสัมพันธ์ ระหว่างภาษาจีนกับภาษาในตระกูลเดียวกัน หลักการสร้างคำ ความหมายของคำ คำเหมือน คำตรงข้าม คำพ้องเสียง พ้องรูป

CN 3703 การอ่านหนังสือพิมพ์จีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Newspeper Reading)

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนที่ใช้หนังสือพิมพ์จีน ทักษะการอ่านข้อมูลข่าวสารและสรุปใจความสำคัญของข่าวหรือบทความต่าง ๆ ในหนังสือพิมพ์จีน

CN 3713 ภาษาจีนโบราณประยุกต์ 3(3/3-0-0)
(Applied Classical Chinese)

Prerequisite : CN 2323

คำศัพท์ สำนวนและไวยากรณ์พื้นฐานของภาษาจีนโบราณ โดยเฉพาะลักษณะทางภาษาที่ยังคงมีอิทธิพลต่อภาษาจีนปัจจุบัน การแปล เปรียบเทียบคำและความหมายของภาษาจีนโบราณกับภาษาจีนปัจจุบัน

CN 3723 ภาษาจีนเพื่อการเงิน 3(3/3-0-0)
และการธนาคาร
(Chinese for finance and Banking)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาคำศัพท์เฉพาะทาง สำนวนการใช้ภาษา และวิเคราะห์ภาษาที่ใช้ในธุรกิจการเงินและการธนาคาร เช่น การทำธุรกรรมทางการเงินต่างๆ การขอสินเชื่อ เป็นต้น วิเคราะห์สำนวน รูปแบบภาษาจากเอกสารหรือข้อมูลการทำธุรกรรม ภายใต้บริบทของภาษาจีน

CN 3743 ล่ามภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Interpreter)

Prerequisite : CN 2123

ทักษะ หลักการ กระบวนการ กลวิธีและเทคนิค การแปลการสื่อความหมายแบบล่าม ทั้งการแปลจากภาษาไทยเป็นภาษาจีน และแปลจากภาษาจีนเป็นภาษาไทย รวมทั้งศึกษาจรรยาบรรณล่าม ปัญหาที่เกิดขึ้น กรณีศึกษา แนวทางการแก้ไขและพัฒนาในงานล่ามภาษาจีน

CN 3763 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพ 3(2/2-1/2-0)
นิติศาสตร์ 1
(Chinese for Legal Processional I)

Prerequisite : None

การใช้ภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน ฝึกทักษะการอ่านรายงาน ร่างบทความ และเรื่องที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายและสังคม การเขียนโน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

CN 3773 ภาษาจีนสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2 3(2/2-1/2-0)
(Chinese for Legal Processional II)

Prerequisite : None

ฝึกการอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะการเขียนสรุปเกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความ วารสาร รายงานคดีในศาลและบทความกึ่งวิชาการที่มีเนื้อหาด้านกฎหมายและสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

CN 3803 ภาษาจีนในภาพยนตร์และสื่อบันเทิง 3(3/3-0-0)
(Chinese in Movie and Entertainment Media)

Prerequisite : CN 2123

ศึกษาภาษาจีนจากภาพยนตร์และสื่อบันเทิง ศัพท์ สำนวน โวหาร โดยใช้ทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนจับใจความสำคัญจากภาพยนตร์และสื่อบันเทิงประเภทวิทยุและโทรทัศน์ รวมทั้งการวิเคราะห์และตีความภาษาเฉพาะที่นิยมใช้ในสื่อบันเทิง สื่อสารมวลชนอันก่อให้เกิดความรู้เกี่ยวกับภาพยนตร์และสื่อบันเทิงของจีน

CN 3833 การเขียนภาษาจีนเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Basic Chinese Writing)

Prerequisite : CN 1123

เทคนิควิธีการเขียนและการใช้ภาษา การเขียนขยายความและย่อความ ทักษะการเขียนเชิงบรรยายและพรรณนา การเขียนความเรียงสั้นๆ เชิงอธิบายได้แก่ บันทึกประจำวัน บันทึกข้อความย่อ จดหมายส่วนตัวและจดหมายติดต่องาน

CN 3843 ภาษาจีนสำหรับเลขานุการ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Secretaries)

Prerequisite : CN 2223

บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะของเลขานุการ คำศัพท์สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานเลขานุการ ได้แก่ การสมัครงาน และสอบสัมภาษณ์ตำแหน่งเลขานุการ การพิมพ์ รับ-ส่งและจัดเก็บเอกสารหนังสือ การจัดประชุม และจดบันทึกรายงานการประชุม การติดต่อสื่อสารทางโทรศัพท์หรือเครื่องมือโทรคมนาคมอื่นๆ ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 3883 การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)
(Chinese Applied Writing)

Prerequisite : CN 3833

รูปแบบการเขียนเชิงวิชาการ ขอบเขตและลักษณะเนื้อหาอาทิ การเขียนรายงาน จดหมายแจ้ง ประกาศ การทำสัญญา จดหมายสำหรับติดต่อเชิงธุรกิจ จดหมายเชิญ จดหมายลา การใช้คำศัพท์เฉพาะ สำนวน รูปแบบและลักษณะเฉพาะของการเขียนเชิงวิชาการ

CN 3893 แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมจีนในปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Modern Chinese Cultural Tourist Destinational)

Prerequisite : CN 2113

แนวคิด รูปแบบ และความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม โดยศึกษาจากงานสถาปัตยกรรม ศิลปะหัตถกรรม ประติมากรรม วัฒนธรรมพื้นบ้าน วิถีชีวิต อาหาร ฯลฯ การอนุรักษ์และการสร้างจิตสำนึกให้กับนักท่องเที่ยว การลงปฏิบัติในพื้นที่จริง

CN 3903 ความสัมพันธ์เชิงธุรกิจการค้าไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Chinese - Thai Business Relationship)

Prerequisite : CN 2113

ความเป็นมาและสาระของความสัมพันธ์ไทย-จีนมิติธุรกิจ ความสัมพันธ์ไทย-จีนด้านเศรษฐกิจ การลงทุน การท่องเที่ยว องค์กรความร่วมมือการค้าจีน-ไทย บทบาทและผลประโยชน์ร่วมกัน ธุรกิจจีนในประเทศไทย และธุรกิจไทยในประเทศจีน ความร่วมมือธุรกิจไทยจีนในปัจจุบันและอนาคต

CN 3933 วัฒนธรรมการค้ายุคใหม่ของจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Modern Business Cultures)

Prerequisite : CN 2113

บทบาทและความสำคัญของธุรกิจจีนยุคใหม่ ความสัมพันธ์ทางการค้าของจีนยุคใหม่กับนานา ประเทศ รูปแบบการค้าแบบใหม่ในยุคดิจิตอล การค้าแบบ E-Commerce หรือ E-Business กรณีศึกษาของ Taobao และ Alibaba เป็นต้น

CN 3963 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tourism)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

คำศัพท์ ภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานบริการที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว ได้แก่ การจัด

ตารางการท่องเที่ยว การจองตั๋วเครื่องบิน ที่พัก ประเภทของวีซ่า ทักษะการสนทนาสื่อสารโดยฝึกฝนจากสถานการณ์จำลอง

CN 4003 ศาสตร์ศิลป์วัฒนธรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Arts of Chinese Culture)

Prerequisite : CN 2113

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับองค์ความรู้และงานศิลป์ด้านจีนในอดีตที่ยังทรงคุณค่าจนถึงปัจจุบัน ได้แก่ การแพทย์และเภสัชกรรมแผนจีน ชาจีน ศิลปะการต่อสู้ โหงวเฮ้ง ฮวงจุ้ย ดนตรีและนาฏศิลป์จีน ประติมากรรมและสถาปัตยกรรม เครื่องกระเบื้อง เครื่องหยก งานปัก ลวดลายศิลป์ที่ปรากฏในงานแกะสลัก กระดาษตัดหรือภาพเขียน เป็นต้น

CN 4013 ระบบสารสนเทศภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Informatiom System)

Prerequisite : CN 2113

ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์โปรแกรมภาษาจีน การบันทึกข้อมูลภาษาจีนด้วยระบบต่าง ๆ การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลทางอินเตอร์เน็ต การใช้เครื่องมือสื่อสาร สืบค้นข้อมูล วิธีการนำเสนอรายงานข้อมูลภาษาจีนเบื้องต้นด้วยสื่อสารสนเทศ

CN 4023 ปรัชญาและแนวความคิดการทำธุรกิจจีน 3(3/3-0-0)
(Philosophy and Concepts of Chinese Business)

Prerequisite : CN 2323

ปรัชญาแนวคิดของนักปรัชญาเมธีที่มีชื่อเสียง จุดเด่นและข้อแตกต่างของแต่ละสำนัก แต่ละบุคคล การนำปรัชญาและแนวคิดมาใช้ในการทำธุรกิจปัจจุบัน ปรัชญาและแนวคิดของนักธุรกิจจีนสมัยใหม่

CN 4043 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tour Guides I)

Prerequisite : GE 2143 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว)

บทบาท หน้าที่และคุณลักษณะของมัคคุเทศก์ คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้เบื้องต้นที่จำเป็นสำหรับงานมัคคุเทศก์ ได้แก่ เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในกรุงเทพฯ และเมืองท่องเที่ยวต่างๆ ในภาคกลางของประเทศไทย การฝึกปฏิบัติเป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีนทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

CN 4063 ภาษาจีนสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)
(Chinese for Tour Guides II)

Prerequisite : CN 4043

คำศัพท์ สำนวนภาษาจีนและความรู้ที่จำเป็นสำหรับงานมัคคุเทศก์ ได้แก่เทคนิคและวิธีการนำเที่ยว ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยวสำคัญในภาคต่างๆ ของประเทศไทย การฝึกปฏิบัติเป็นมัคคุเทศก์ภาษาจีน ทั้งในสถานการณ์จำลองและในสถานที่ท่องเที่ยวจริง

CN 4073 วัฒนธรรมอาหารการกินของจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Culinary Cultures)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษากลุ่มประเภทอาหาร 8 กลุ่มใหญ่ของจีน วัฒนธรรมการกินในงานเลี้ยงต่างๆ หรือตามเทศกาลสำคัญของจีน เช่น ในงานฤดูใบไม้ผลิ ฤดูร้อน ฤดูใบไม้ร่วง ฤดูหนาว ฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา

CN 4083 ศาสตร์แห่งฮวงจุ้ย 3(3/3 -0 -0)
(Science of Feng Shui)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษาแนวคิด ความเชื่อ ทัศนคติ และความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติที่ส่งผลเกื้อกูลกัน จนเกิดเป็นแนวทางที่มีอิทธิพลในวิถีการดำรงชีวิตของชาวจีน สาระศาสตร์แห่งฮวงจุ้ยและการจัดการองค์สมดุลแห่งฮวงจุ้ย

CN 4093 วัฒนธรรมแต้จิ๋ว 3(3/3 -0 -0)
(Taechiew Culture)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษาวิถีชีวิต คติความเชื่อ ธรรมเนียมปฏิบัติ ค่านิยม ภาษา อาหารการกิน อาชีพและแนวความคิดของชาวจีนแต้จิ๋ว ชุมชนหรือกลุ่มคนแต้จิ๋วในประเทศไทย อิทธิพลของวัฒนธรรมแต้จิ๋วที่มีผลต่อสังคมไทย

CN 4113 การแปลภาษาจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Translation)

Prerequisite : CN 2113

เทคนิควิธีการและทักษะการแปลคำศัพท์ วลี สำนวน โวหาร ประโยค ตลอดจนข้อความ ความเรียง บทความสั้น ๆ นิทาน จดหมาย ข่าว และคำกล่าวในโอกาสต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม หลักวิธีการแปลทับศัพท์จากภาษาจีนเป็นภาษาไทยและภาษาไทยเป็นภาษาจีน

CN 4123 เกษตรวิถีจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese-Way Agricutures)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษารูปแบบแนวทางการทำการเกษตร เทคนิค เทคโนโลยี ขั้นตอน วิธีการ การคัดเลือก พืชเศรษฐกิจ กลยุทธ์ การตลาด การซื้อขาย และปัญหาจาการทำการเกษตรตามหลักการเกษตรแบบจีน

CN 4133 สถาปัตยกรรมและสิ่งก่อสร้างจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Buildings and Architectures)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษาที่มาของแนวคิด ลักษณะเด่น เอกลักษณ์ ความหมาย ความงาม ตลอดจนเทคโนโลยีที่ใช้ในการก่อสร้างสถาปัตยกรรมจีนที่มีชื่อในอดีตจนถึงปัจจุบัน เช่น พระราชวัง ตำหนัก วัด บ้านเรือน คหบดี และชนกลุ่มน้อยภาคต่างๆ การจัดสวนแบบจีน ตึกอาคารที่มีชื่อเสียง ทางรถไฟความเร็วสูง เป็นต้น

CN 4143 การจัดนิทรรศการ ศิลปวัฒนธรรมจีนศึกษา 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Exhibition in Chinese Studies)

Prerequisite : CN 2113

ศึกษารูปแบบและลักษณะการจัดนิทรรศการ บทบาทและความสำคัญของออร์แกไนเซอร์ที่มีต่อการจัดนิทรรศการ หลักและวิธีการดำเนินการของออแกไนเซอร์ ตลอดจนการศึกษาดูงานนิทรรศการลักษณะต่างๆจากสถานที่จริง

CN 4153 การแปลธุรกิจจีน 3(3/3 -0 -0)
(Chinese Businese Tranlation)

Prerequisite : CN 2113

เทคนิคการแปลข่าวสารข้อมูลด้านธุรกิจ คำศัพท์ สำนวน โครงสร้างประโยคที่ใช้ในวงการธุรกิจ การแปล สถิติตัวเลข ข่าวสารข้อมูลด้านเศรษฐกิจ การแปลจดหมายธุรกิจ การแปลฉลากสินค้าและข้อมูลด้านโฆษณา

CN 4303 การพูดภาษาจีนในที่ประชุมชน 3(3/3-0-0)
(Chinese Public Speaking)

Prerequisite : CN 2113

คำศัพท์ สำนวนและลีลาการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีนเนื่องในโอกาสต่าง ๆ ทักษะการพูดในที่ประชุมชน

CN 4293 การพูดภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)
(Academic Speaking in Chinese)

Prerequisite : CN 2223

ทักษะการพูดภาษาจีนเชิงวิชาการโดยใช้ภาษาพูดอย่างเป็นทางการ ได้แก่ การถกอภิปราย การโต้วาที การประชุม การเสวนา การพูดเพื่อแสดงความคิดเห็น ตลอดจนทักษะการพูดสรุปความ

CN 4303 การพูดภาษาจีนในที่ชุมชน 3(3/3-0-0)
(Chinese Public Speaking)

Prerequisite : CN 2223

เรียนรู้คำศัพท์ สำนวน โวหาร ลีลา ท่าทาง น้ำเสียง อารมณ์ ประกอบการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีนเนื่องในโอกาสต่างๆ รวมถึงงานพิธีการอื่นๆ ที่ต้องใช้การพูดในที่ชุมชนเข้ามาเกี่ยวข้อง

CN 4313 ภาษาจีนเพื่อธุรกิจออนไลน์ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Online Business)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ด้านนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการศึกษา รวมทั้งการนำนวัตกรรมมาใช้ในการออกแบบสื่อการสอนในรูปแบบต่างๆ อาทิ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน หนังสืออิเล็คทรอนิค บทเรียนออนไลน์ คู่มือการทำงาน การนำเสนองานโดยใช้ประดิษฐกรรมที่สร้างขึ้นจากฝีมือของนักศึกษา

CN 4323 ภาษาจีนเพื่อการจัดนิทรรศการและงานแสดงสินค้า 3(3/3-0-0)
(Chinese for Event and Expo)

Prerequisite : CN 1123

ศึกษาความหมาย ประเภท และลักษณะของนิทรรศการและงานแสดงสินค้า หน่วยงานผู้จัด โครงสร้าง ระบบการวางแผน การดำเนินโครงการและองค์ประกอบของการจัดการนิทรรศการและงานแสดงสินค้า การออกแบบกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการขายภายในงาน กลยุทธ์การสื่อสาร การตลาด การจัดการพื้นที่ สิ่งอำนวยความสะดวก และการบริการภายในสถานที่จัดงาน การจัดการความปลอดภัยภายในสถานที่จัดงาน มีการศึกษานอกสถานที่

CN 4453 การเขียนภาษาจีนเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese Writing in Business)

Prerequisite : CN 3413

รูปแบบและทักษะการเขียนจดหมาย และเอกสารทางธุรกิจติดต่อระหว่างหน่วยงานหรือองค์กรธุรกิจ ได้แก่

หนังสือเชิญ จดหมายสั่งซื้อสินค้า เสนอราคา ต่อรองราคา สัญญาข้อตกลงทางธุรกิจต่างๆ

CN 4473 การเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)
(Academic Writing in Chinese)

Prerequisite : CN 3423

ประเภทและรูปแบบของงานเขียนเชิงวิชาการ หลักและวิธีการเขียนภาษาจีนเชิงวิชาการ ทักษะการเขียนเค้าโครงรายงาน บทความเชิงวิชาการ สารนิพนธ์และคำกล่าวรายงานในโอกาสต่างๆ

CN 4643 การแปลภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Chinese Business Translation)

Prerequisite : CN 3613

การแปล ศัพท์ สำนวน ข้อความจากเอกสาร หรือบทความภาษาจีนที่เกี่ยวข้องกับวงการธุรกิจทั้งภายในและระหว่างประเทศ คำศัพท์เฉพาะด้าน และสำนวนภาษาต่างๆ ที่ใช้ในเอกสารหรือบทความทางธุรกิจ

CN 4653 ภาษาจีนสำหรับงานล่าม 3(3/3-0-0)
(Chinese for Professional Translator)

Prerequisite : CN 2223 และ CN 3613

หลักพื้นฐานในการเป็นล่าม บทบาทหน้าที่ และกลยุทธในการสื่อสารของล่าม ความแตกต่างระหว่างงานล่าม และงานแปล ทักษะการเป็นล่ามคั่นกลางและล่ามสรุปความ กลวิธีเบื้องต้นของการเป็นล่ามกระซิบ

CN 4683 ทักษะการสอนภาษาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Teaching Skills)

Prerequisite : CN 2123

หลักวิธีการและเทคนิคการสอนภาษาจีน รูปแบบทักษะการสอน ขั้นตอนและการวางแผนการสอน การเขียนแผนการสอน วิธีการเลือกใช้ตำรา และสื่อการสอนที่เหมาะสมการฝึกสอนภาษาจีน

CN 4693 สัมมนาภาษาและวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Seminar in Chinese Language and Literature)

Prerequisite : CN 2223

รูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการสัมมนา การรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การร่วมระดมความคิด อภิปรายและวิจารณ์แสดงความคิดเห็น การจัดกลุ่มสัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับภาษา และวรรณกรรมจีน

CN 4743 การแปลวรรณกรรมจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Literary Translation)

Prerequisite : CN 3613

ประเภทและลักษณะสำคัญของวรรณกรรมจีน หลักวิธีการและทักษะการแปลวรรณกรรมจีนเป็นภาษาไทย โดยคัดสรรจากวรรณกรรมที่โดดเด่นของจีน การศึกษาความงามของภาษาและความแตกต่างของสำนวน ภาษาที่ใช้ในวรรณกรรมประเภทต่าง ๆ การแนะนำวรรณกรรมแปลที่มีชื่อเสียงและการศึกษาเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างต้นฉบับวรรณกรรมจีนกับฉบับแปลภาษาไทย

CN 4773 วรรณคดีจีนสมัยใหม่ 3(3/3-0-0)
(Modern Chinese Literature)

Prerequisite : CN 3713

วรรณคดีจีนสมัยใหม่ที่มีชื่อเสียงตั้งแต่ปี ค.ศ.1917-1949 วิวัฒนาการของวรรณคดีจีนสมัยใหม่ ปัจจัยการเปลี่ยนแปลงภาษาในบทประพันธ์สมัยใหม่ ภูมิหลังการก่อตั้งสำนักวรรณคดีจีนต่าง ๆ ชีวิต ผลงาน ทัศนะและรูปแบบการเขียนของนักประพันธ์จีนที่มีชื่อเสียง ได้แก่ หูชื่อ หลู่ซิ่น กัวมั่วยั่ว ปาจิน เหมาตุ้น เหลาเส่อ เป็นต้น

CN 4793 วรรณกรรมจีนวิจารณ์ 3(3/3-0-0)
(Critical Chinese Literary Readings)

Prerequisite : CN 3383

นิยามและการจำแนกประเภทของวรรณคดีจีน หลักวิธีและคุณค่าของการวิจารณ์วรรณคดี การศึกษาตัวอย่างบทวิจารณ์วรรณคดีจีน ทักษะการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณกรรมจีน

CN 4833 วัฒนธรรมจีนในประเทศไทย 3(2/2-1/2-0)
(Chinese Culture in Thailand)

Prerequisite : None

บทบาทและอิทธิพลของวัฒนธรรมจีนที่มีต่อสังคมไทย วัฒนธรรมจีนในประเทศไทยที่สำคัญ ได้แก่ ด้านภาษา อาหารการกิน สถาปัตยกรรม ประเพณีและเทศกาล ศิลปวัฒนธรรมและวรรณกรรม ความคิดและศาสนา เป็นต้น วัฒนธรรมจีนของในประเทศไทย แบ่งตามกลุ่มภาษา ได้แก่ คนแต้จิ๋ว คนจีนแคะ คนจีนฮกเกี้ยน คนจีนไหหลำ คนจีนกวางตุ้ง รวมถึงวัฒนธรรมจีนปัจจุบันที่มีผลต่อสังคมไทย

CN 4843 ภาษาจีนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Chinese for Public Relations)

Prerequisite : CN 2113

ความสำคัญและลักษณะของงานประชาสัมพันธ์ หลักวิธีการและขั้นตอนดำเนินงานประชาสัมพันธ์ งานประชา

สัมพันธ์เพื่อการโฆษณารณรงค์ต่างๆ วิธีและรูปแบบการใช้ภาษาจีนในการเขียนเพื่องานประชาสัมพันธ์ประเภทต่างๆ การอ่านประกาศเพื่อการประชาสัมพันธ์ รวมถึงมารยาทและการวางตัวในที่ประชุมชนของนักประชาสัมพันธ์

CN 4903 ภาษาจีนสำหรับข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวไทย 3(3/3-0-0)
(Information in Chinese for Thai Tourist Destinations)

Prerequisite : CN 2223

คำศัพท์ สำนวนและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศไทยด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี

CN 4943 เศรษฐกิจจีนในปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Current Chinese Economy)

Prerequisite : CN 2323

ความหมายและขอบเขตของเศรษฐกิจจีน หลักการและแนวคิดในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศจีน ได้แก่ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการเงิน และการคลัง แผนพัฒนาอุตสาหกรรม การลงทุนและขยายตลาดการค้า ระบบเงินตราต่างประเทศ สภาพความเจริญทางเศรษฐกิจของประเทศจีนในปัจจุบัน รวมถึงการเคลื่อนไหวของตลาดการค้าจีนและความสัมพันธ์กับ ตลาดโลก

CN 4953 การประกอบธุรกิจระหว่างไทย - จีน 3(3/3-0-0)
(Business Management between Thai and Chinese)

Prerequisite : CN 3523

ประวัติและการขยายตัวในการประกอบธุรกิจ ระหว่างไทย-จีน จารีตประเพณีและวัฒนธรรมทางการค้าของจีน วิธีการลงทุนและการดำเนินธุรกิจแบบจีน หลักเกณฑ์ และข้อควรระวังในการติดต่อธุรกิจกับชาวจีน ขั้นตอนการจดทะเบียนการค้าและวิธีการขอเปิดดำเนินการธุรกิจประเภทต่าง ๆ ในประเทศจีน ความเป็นไปได้ในการเข้าไปดำเนินธุรกิจในประเทศจีน ทั้งในลักษณะร่วมทุนและบริษัทจำกัด การเตรียมตัวเป็นผู้ส่งออกไปยังประเทศจีน การศึกษาวิเคราะห์ลักษณะทางภูมิศาสตร์กายภาพในแต่ละภาคและแต่ละมณฑลของจีน

CN 4963 สัมมนาภาษาจีนธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Chinese Business)

Prerequisite : CN 2223

รูปแบบ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการสัมมนา การรวบรวม บูรณาการ วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การร่วมระดมความคิด อภิปรายและวิจารณ์แสดงความคิดเห็น การจัดกลุ่มสัมมนาหัวข้อเกี่ยวกับธุรกิจไทย-จีนหรือภาษาจีนเชิงธุรกิจ

CS 1001 การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในชีวิตประจำวัน 1(0-1/2-0)
(Application of Software in Daily Life)

Prerequisite : None

วิธีการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปประเภทต่างๆ อาทิ โปรแกรมประมวลผลคำ โปรแกรมตารางการคำนวณ โปรแกรมเพื่อการนำเสนองาน โปรแกรมระบบจัดการฐานข้อมูล โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บเพจ การประยุกต์ใช้งานในชีวิตประจำวัน หลักคุณธรรมและจริยธรรมในการใช้งาน

CS 1103 ระบบสารสนเทศทางสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Informatics)

Prerequisite : None

พื้นฐานระบบสารสนเทศทางสุขภาพ เทคโนโลยีที่สนับสนุนระบบสารสนเทศทางสุขภาพ ระบบฟื้นฟูสุขภาพ เทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบช่วยเหลือตัวเองอัตโนมัติ การรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศทางสุขภาพ การประยุกต์ใช้งานและบำรุงรักษาระบบ

CS 1203 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)
(Basic of Computer Game Development)

Prerequisite : Consent of Instructor

หลักการของการพัฒนาเกม ประเภทของเกม ส่วนประกอบของเกม การออกแบบและพัฒนาเกม การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้และเครื่องมือในการพัฒนาเกม

CS 1323 โครงสร้างไม่ต่อเนื่อง 3(3/3-0-0)
(Discrete Structure)

Prerequisite : None

องค์ประกอบทางความคิดและเครื่องหมาย เซต โครงสร้างลำดับ กราฟ ต้นไม้ สัจพจน์ฟังก์ชัน เทคนิคการสร้างโครงสร้างสมมูล ลำดับ การพิสูจน์อนุมาน การวิเคราะห์ องค์ประกอบตรรกะ ตรรกะยืนยันว่าเป็นจริง ตรรกะประยุกต์ ตรรกะคำนวณ โครงสร้างพีชคณิต พื้นฐานของภาษาธรรมชาติ พื้นฐานของออโตมาตาจำกัด พื้นฐานของภาษาไวยากรณ์ไม่พึ่งบริบท

และออโตมาตาแบบกดลง พื้นฐานเครื่องจักรทัวริงและแบบจำลองสมมูล

CS 1333 การโปรแกรมเชิงโครงสร้าง 3(2/2-1/3-0)
(Structured Programming)

Prerequisite : None

แนวคิดของภาษาคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม อัลกอริทึมพื้นฐานที่แสดงโดยผังงานและรหัสเทียม พื้นฐานการเขียนโปรแกรมที่ครองคลุมเรื่อง ตัวแปร ชนิดข้อมูลพื้นฐาน ตัวกระทำการ ตรรกะพื้นฐาน นิพจน์ การรับข้อมูล การแสดงผล และคำสั่งควบคุม อาร์เรย์ อาร์เรย์หลายมิติ ฟังก์ชัน ฟังก์ชันเวียนบังเกิดและฝึกปฏิบัติการด้วยภาษาโปรแกรมที่สอดคล้องกับเนื้อหา

CS 1343 การโปรแกรมเชิงวัตถุ 3(2/2-1/3-0)
(Object-Oriented Programming)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ โครงสร้างโปรแกรมในภาษาเชิงวัตถุ นิยามของวัตถุ คลาส แอททริบิวต์ เมทอด คอนสตัคเตอร์ การห่อหุ้มข้อมูลและการซ่อนข้อมูล คุณสมบัติการสืบทอด ภาวะพหุสัณฐานและการนำกลับมาใช้ใหม่ และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุ

CS 1353 หลักการทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Principles of Computer Science)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต การแก้ปัญหาด้วยคอมพิวเตอร์ แนวคิดและคุณสมบัติของขั้นตอนวิธี ระบบเลขฐาน แขนงวิชาของวิทยาการคอมพิวเตอร์ องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การแนะนำเครื่องมือ และเทคนิควิธีที่ใช้สำหรับการประมวลผลเชิงอักขระ การคำนวณเชิงตัวเลข การสื่อสารข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ เทคโนโลยีระบบฐานข้อมูล

CS 2203 เทคโนโลยีสื่อประสม 3(2/2-1/3-0)
(Multimedia Technology)

Prerequisite : None

องค์ประกอบของสื่อประสม การประยุกต์ใช้สื่อประสม รูปแบบและมาตรฐานของไฟล์สื่อประสม ฮาร์ดแวร์และซอฟแวร์ที่เกี่ยวข้อง กระบวนการพัฒนาโครงสร้างสื่อประสม และทักษะที่เกี่ยวข้อง เนื้อหางานสื่อประสมกับความเป็นเจ้าของ สื่อประสมกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การออกแบบสื่อประสมบนเว็บ การส่งมอบงานสื่อประสม และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 2223 การโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/3-0)
(Human Computer Interaction)

Prerequisite : None

ภาพรวมของการโต้ตอบระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ความสามารถและพฤติกรรมของมนุษย์ คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในการนำข้อมูลเข้าและออกแบบจำลองของการโต้ตอบ ความสามารถในการโต้ตอบได้กับผู้ใช้ กระบวนทัศน์สำหรับการโต้ตอบ การออกแบบการโต้ตอบกับผู้ใช้ การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้แบบกราฟิก และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 2303 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2/2-1/3-0)
(Data Structure and Algorithms)

Prerequisite : CS 1343

การเปรียบเทียบระหว่างข้อมูลตัวเลขและตัวอักษร การบริหารจัดการหน่วยความจำขณะทำงาน การสร้างโครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ ได้แก่ แถวลำดับ ตัวชี้ รายการโยงกองซ้อน แถวคอย การเรียกซ้ำ ต้นไม้ ตารางแฮช ฮีปทวิภาค ขั้นตอนวิธีการจัดเรียง ขั้นตอนวิธีการค้นหา ขั้นตอนวิธีการของกราฟ การเลือกใช้โครงสร้างข้อมูลให้เหมาะสมกับปัญหา และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมระดับสูง

CS 2333 ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 3(2/2-1/3-0)
(Numerical Methods)

Prerequisite : MA 1093

การวิเคราะห์ความคลาดเคลื่อน การหารากของสมการ การประมาณค่าในช่วง การหาอนุพันธ์และปริพันธ์เชิงตัวเลข การหาผลเฉลยของระบบสมการเชิงเส้น การผลเฉลยเชิงตัวเลขของสมการเชิงอนุพันธ์สามัญ และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 2423 ทฤษฎีการคำนวณ 3(3/3-0-0)
(Theory of Computation)

Prerequisite : CS 1323

ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ทฤษฎีการคำนวณพื้นฐาน ออโตมาตาและภาษาอธิบายถึงภาษาปกติและภาษาไม่พึงบริบท ทฤษฎีการคำนวณเป็นการแนะนำถึงเครื่องจักรทัวริง ความสามารถตัดสินใจและความสามารถการลดอย่างเหมาะสม ทฤษฎีความซับซ้อนอธิบายถึงความซับซ้อนของเวลา ความซับซ้อนของพื้นที่และความยาก และกรณีศึกษา

CS 2513 โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Computer Organization and Architecture)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและโครงสร้างของคอมพิวเตอร์ บัส ระบบหน่วยความจำ หน่วยความจำแคช หน่วยความจำรอง อินพุต/เอาต์พุต การแทนข้อมูลในคอมพิวเตอร์ ชุดของคำสั่งเครื่อง ดิจิทัลลอจิก ตัวประมวลผล การทำงานแบบไปป์ไลน์ ซุปเปอร์สเกลาร์ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์แบบขนานเบื้องต้น

CS 3102 จรรยาบรรณทางวิชาชีพและทางสังคมด้านคอมพิวเตอร์ 2(2/2-0-0)
(Social and Professional Ethics for Computer)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับจริยธรรม จริยธรรมสำหรับผู้ทำงานด้านไอทีและผู้ใช้งานไอที อาชญากรรมคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ความเป็นส่วนตัวและการปกป้อง เสรีภาพในการแสดงออก ทรัพย์สินทางปัญญา เครือข่ายสังคมออนไลน์ จรรยาบรรณวิชาชีพกับการพัฒนาซอฟต์แวร์ ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อผลผลิตและคุณภาพชีวิต พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

CS 3303 สถิติและระเบียบวิจัยสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Statistics and Research Methodology in Computer Science)

Prerequisite : None

บทบาทและความสำคัญของการวิจัย ประเภทของการวิจัย ลักษณะการวิจัยในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิธีการวิจัยประเภทต่างๆ กระบวนการวิจัยโดยทั่วไป การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบการวิจัยและการทดลองตามแนววิทยาการคอมพิวเตอร์ วิธีทางสถิติสำหรับการวิจัยทั่วไป การวิเคราะห์ข้อมูลและสารสนเทศ สรุปผลและประเมินผลการวิจัย รูปแบบการอ้างอิงบทความงานวิจัย จรรยาบรรณของนักวิจัย การเขียนรายงานและข้อเสนอวิจัย แนวทางการนำเสนอผลการวิจัยการตีพิมพ์และเผยแพร่งานวิจัย

CS 3403 กระบวนทัศน์การโปรแกรม 3(2/2-1/2-0)
(Programming Paradigm)

Prerequisite : CS 1343

แนวคิดของภาษาโปรแกรม การแปลภาษา เกณฑ์การออกแบบภาษา ภาษาโปรแกรมเชิงคำสั่ง ภาษาโปรแกรมเชิงหน้าที่ ภาษาโปรแกรมเชิงตรรกะ ภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุ วากยสัมพันธ์และความหมาย แบบชนิดข้อมูล การตรวจสอบแบบชนิด นิพจน์และข้อความสั่ง โครงสร้างควบคุม กระบวนคำสั่งและสภาพแวดล้อม และการฝึกปฏิบัติโปรแกรมภาษาต่างๆ

CS 3423 การจัดการองค์ความรู้ 3(2/2-1/2-0)
(Knowledge Management)

Prerequisite : CS 3703

หลักการจัดการองค์ความรู้ เทคนิคการแสวงหาองค์ความรู้ กลวิธีในการแสดงเหตุผล ชนิดขององค์ความรู้ การพัฒนาฐานความรู้ การบำรุงรักษาฐานความรู้ และโปรแกรมประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง

CS 3433 การประมวลผลแบบขนาน 3(3/3-0-0)
(Parallel Computing)

Prerequisite : CS 2513

ศึกษาเกี่ยวกับภาพรวมของการคำนวณแบบขนาน การเขียนโปรแกรมแบบขนาน แนวความคิดและคำศัพท์ทั่วไปเกี่ยวกับการคำนวณแบบขนาน สถาปัตยกรรมของคอมพิวเตอร์แบบขนาน การออกแบบและการโปรแกรมสำหรับการประมวลผลมากกว่าหนึ่งเครื่องในเวลาเดียวกัน การแบ่งงาน การกระจายงานที่เหมาะสมสำหรับปัญหาประเภทต่างๆ การประยุกต์ใช้หน่วยความจำร่วม และหน่วยความจำแบบกระจาย

CS 3453 การออกแบบอัลกอริทึม 3(2/2-1/2-0)
(Algorithm Design)

Prerequisite : CS 2303

การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี ความถูกต้องของขั้นตอนวิธี การวิเคราะห์ความซับซ้อนของขั้นตอนวิธี ขั้นตอนวิธีการจัดเรียงและขั้นตอนวิธีการค้นหาขั้นสูง ขั้นตอนวิธีเชิงละโมบ เทคนิคการแบ่งแยกเพื่อเอาชนะ ขั้นตอนวิธีของข้อความและสายอักขระ การใช้โปรแกรมแบบพลวัต ปัญหาและขั้นตอนวิธีของโครงสร้างข้อมูลกราฟ ปัญหาแบบสมบูรณ์เอ็นพี

CS 3463 วิศวกรรมระบบฝังตัว 3(2/2-1/3-0)
(Embedded System Engineering)

Prerequisite : None

แนะนำเบื้องต้นเกี่ยวกับคุณสมบัติของระบบฝังตัวและการออกแบบ ขั้นตอนการออกแบบระบบฝังตัว ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต แสดงให้เห็นถึงสถาปัตยกรรมแบบอาร์ไอเอสซีการควบคุมและสัญญาณสถานะ ท่อชุดคำสั่ง การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล อธิบายสถาปัตยกรรมการเข้าถึง

ข้อมูลความเร็วสูงการออกแบบหน่วยความจำเข้าถึงหน่วยความจำโดยตรง (ดีเอ็มเอ) ท่อซอฟต์แวร์ เอ็ฟพีจีเอ อธิบายอุปกรณ์ที่สามารถโปรแกรมได้ ระบบการเชื่อมต่อ เช่น พอร์ตอาร์เอส-485 พอร์ตอาร์เอส-232 พอร์ตยูเอสบีอินเตอร์เฟส ไอสแควร์ซี ระบบปฏิบัติการแบบเรียลไทม์ เช่น แบบจำลองฮาร์ดแวร์-ซอฟต์แวร์ ระบบฝังตัวขั้นพื้นฐานพลังงานต่ำและการออกแบบ กรณีศึกษาวิศวกรรมระบบฝังตัว เช่น ระบบสารสนเทศสุขภาพ โครงการนวัตกรรมและการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี

CS 3473 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2/2-1/2-0)
(Artificial Intelligence)

Prerequisite : CS 2303

ศึกษาเกี่ยวกับตัวแทนฉลาดการแก้ปัญหาโดยการค้นหาแบบคลาสสิกค้นหาขัดแย้ง ตัวแทนตรรกะ ปัญหาความพึงพอใจข้อจำกัด ตรรกะลำดับแรกการอนุมานในตรรกะลำดับแรก คลาสสิกการวางแผน การวางแผนและทำหน้าที่การแทนความรู้ เชิงปริมาณไม่แน่นอน การเรียนรู้จากตัวอย่างความรู้ในการเรียนรู้ การประมวลผลภาษาธรรมชาติการเรียนรู้เสริมการรับรู้ และหุ่นยนต์

CS 3483 การจัดการระบบเครื่องแม่ข่าย 3(2/2-1/3-0)
(Server Systems Administration)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นระบบเซิร์ฟเวอร์ เว็บเซิร์ฟเวอร์ เอฟทีพีเซิร์ฟเวอร์ ฐานข้อมูลเซิร์ฟเวอร์ เมลเซิร์ฟเวอร์ เกมเซิร์ฟเวอร์ ล็อกเซิร์ฟเวอร์ ดีเอ็นเอสเซิร์ฟเวอร์ ดีเอชซีพีเซิร์ฟเวอร์ เรเดียสเซิร์ฟเวอร์ คลาวด์เซิร์ฟเวอร์ เทคโนโลยีระบบเซิร์ฟเวอร์อื่นๆ และปฏิบัติการที่สัมพันธ์กับทฤษฎี

CS 3503 คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิคส์ 3(2/2-1/3-0)
(Electronics Computer)

Prerequisite : None

เป็นการศึกษาเพื่อสอดคล้องกับเทคโนโลยีทางวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ทฤษฎีอิเล็กทรอนิกส์ วิเคราะห์และออกแบบวงจรและระบบอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วงจรอิเล็กทรอนิกส์ดิจิตอลประกอบด้วย วงจรคอมไบเนชั่น วงจรซีเควนเชียล การวิเคราะห์และออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ระบบพื้นฐานช่วยเหลือตัวเองแบบอัตโนมัติ ระบบไมโครคอนโทรลเลอร์และการพัฒนา ทฤษฎีวงจรคอมพิวเตอร์เป็นการเรียนรู้ วิเคราะห์ พัฒนา และประเมินผลประสิทธิภาพขั้นต้นของค่ากำลังและอัตราการขยายของสัญญาณไฟฟ้า คอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์ใช้งานด้านเทคโนโลยีไร้สายและอุปกรณ์เคลื่อนที่ ระบบฟื้นฟูและเทคโนโลยีสิ่งอำนวยความสะดวก วิศวกรรมระบบควบคุมเบื้องต้น และการปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องกับทฤษฎี

CS 3533 ระบบปฏิบัติการ 3(2/2-1/3-0)
(Operating Systems)

Prerequisite : None

หลักการของระบบปฏิบัติการ โครงสร้างและหน้าที่ของระบบปฏิบัติการ การจัดการโปรเซสและเทรด การกำหนดการและการเลือกจ่ายงานของการประมวลผล การประมวลผลพร้อมกัน การประสานเวลา การประสานงานของกระบวนการ การขัดจังหวะ ระบบนำเข้าและแสดงผลลัพธ์ วงจรอับ การจัดการหน่วยความจำ การจัดลำดับงานหน่วยประมวลผล และการจัดสรรอุปกรณ์ หน่วยความจำเสมือน การจัดการหน่วยเก็บข้อมูลสำรอง ระบบแฟ้มข้อมูล ระบบแบบกระจาย การรักษาความปลอดภัยและการป้องกัน และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 3663 ความปลอดภัยของข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Data Security)

Prerequisite : CS 3723

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลและสารสนเทศ ภัยคุกคามและการรักษาความปลอดภัยข้อมูล กฎหมายและจริยธรรมในการรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ การควบคุมและการประเมินความปลอดภัย การประเมินและการจัดการความเสี่ยงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนโยบายและการวางแผนด้านความปลอดภัย มาตรฐานด้านการรักษาความปลอดภัยเทคโนโลยีด้านการรักษาความปลอดภัย วิทยาการเข้ารหัสลับ การรักษาความปลอดภัยทางกายภาพการรักษาความปลอดภัยทางชีวมาตร บุคลากรกับการรักษาความปลอดภัย การพัฒนาและบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 3703 ระบบจัดการฐานข้อมูล 3(2/2-1/3-0)
(Database Management Systems)

Prerequisite : None

แนวคิดฐานข้อมูลและระบบจัดการฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล วงจรชีวิตฐานข้อมูล การทำให้เป็นบรรทัดฐานภาษาเอสคิวแอลการประมวลผลกลุ่มงาน การควบคุมภาวะพร้อมกัน การเรียกคืนข้อมูล การสำรองฐานข้อมูล การรักษาความปลอดภัยข้อมูล การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ตามหลักการของระบบฐานข้อมูล

CS 3713 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 3(2/2-1/2-0)
(System Analysis and Design)

Prerequisite : CS 3703

ศึกษาองค์ประกอบและความคิดรวบยอดของระบบ การสร้างตัวแบบระบบ ระบบสารสนเทศในองค์กร การพัฒนาระบบ ผู้เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบ การวางแผนระบบสารสนเทศในองค์กร ขั้นตอนในการพัฒนาระบบสารสนเทศ ได้แก่ การสำรวจระบบ การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบระบบ การจัดการระบบ การพัฒนาระบบ การบำรุงรักษาระบบ และการทบทวนระบบ

CS 3723 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย 3(2/2-1/3-0)
(Data Communication and Network System)

Prerequisite : None

แนวคิดและองค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย สถาปัตยกรรมเครือข่าย มาตรฐานของเครือข่าย แบบจำลองเชื่อมโยงโครงข่ายระบบเปิดตัวกลางและอุปกรณ์เครือข่าย ชนิดรูปแบบของเครือข่าย การเชื่อมต่อและการจัดกำหนดเส้นทาง การจัดการและการออกแบบระบบเครือข่าย การทำงานของโพรโทคอลข้อตกลงในการสื่อสารต่างๆ การรักษาความปลอดภัยของเครือข่าย แนวโน้มและการพัฒนาเกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 3773 การพัฒนาระบบเชิงวัตถุ 3(2/2-1/3-0)
(Object Oriented System Development)

Prerequisite : CS 1343

กระบวนทัศน์การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ วงจรชีวิตการพัฒนาระบบเชิงวัตถุ การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ การเขียนแผนภาพ การทำงานของระบบงานโดยใช้ยูเอ็มแอล การประยุกต์ใช้ระบบงานเชิงวัตถุและฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุขั้นสูง

CS 3793 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Management Information Systems)

Prerequisite : CS 3703

ส่วนประกอบพื้นฐานขององค์กร บทบาททางกลยุทธ์และการบริหารองค์กร บทบาทของระบบสารสนเทศและการบริหารทรัพยากรในองค์กร คุณค่าของระบบงานและการเปลี่ยนแปลงการบริหารในเชิงธุรกิจ ธุรกิจอัจฉริยะ การรักษาความปลอดภัยและการควบคุมระบบสารสนเทศ

CS 3863 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)
(Software Engineering)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของวิศวกรรมซอฟต์แวร์ วัฏจักรและกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงการ การบริหารโครงการซอฟต์แวร์ การวิเคราะห์ความต้องการ การออกแบบระบบและส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ แนวทางการเขียนโปรแกรม การทดสอบซอฟต์แวร์และระบบ การติดตั้งและบำรุงรักษาระบบ การติดตามและประเมินผลโครงการ

CS 4103 การจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล 3(2/2-1/2-0)
(Storage System Management)

Prerequisite : None

แนวคิดของระบบจัดเก็บข้อมูล เทคโนโลยีของระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบจัดเก็บข้อมูลแบบเรด การสำรองและกู้คืนข้อมูล การปกป้องข้อมูล การรักษาความปลอดภัย เครือข่ายระบบจัดเก็บข้อมูล และการจัดการระบบจัดเก็บข้อมูล

CS 4203 ระบบแบบกระจาย 3(2/2-1/2-0)
(Distributed Systems)

Prerequisite : CS 3703

หลักการและเทคโนโลยีของระบบแบบกระจาย การติดต่อสื่อสารระหว่างโปรเซส การประมวลผลระยะไกล สถาปัตยกรรมการประมวลผลแบบกระจาย ระบบฐานข้อมูลแบบกระจาย บริการต่างๆ การทำให้ทนต่อความผิดพลาด การกู้คืนระบบ ความมั่นคงปลอดภัยในระบบแบบกระจาย การฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

CS 4213 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ 3(3/3-0-0)
(Special Topics in Computer Science)

Prerequisite : None

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านการโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน เพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

CS 4303 โปรแกรมประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ 3(2/2-1/2-0)
(Enterprise Application)

Prerequisite : None

แนวคิดของซอฟต์แวร์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ โพรโทคอลที่ใช้ในการสร้างโปรแกรมประยุกต์ ส่วนติดต่อ

ผู้ใช้กับเว็บ เทคโนโลยีการสืบค้นข้อมูลบนเว็บ หลักการทางวิศวกรรมเว็บ บทบาทของมิดเดิลแวร์ การสร้างซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่ และสถาปัตยกรรม SOA และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

CS 4403 การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย 3(2/2-1/2-0)
(Network Design and Management)

Prerequisite : CS 3723

หลักการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย มาตรฐานการออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย แบบจำลองการบริหารจัดการเครือข่าย โพรโทคอล ข้อตกลงที่ใช้บริหารจัดการเครือข่าย กระบวนการรักษาความปลอดภัยในระบบเครือข่าย การปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย เครื่องมือบริหารจัดการเครือข่ายและวิธีการแก้ไขปัญหาในระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องและการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4413 เครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ 3(2/2-1/2-0)
(Wireless and Mobile Network)

Prerequisite : CS 3723

มาตรฐานของเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ อุปกรณ์ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย โพรโทคอลข้อตกลงสำหรับเครือข่ายการสื่อสารไร้สาย รูปแบบบริการเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ เครื่องมือและเทคนิคในการสร้างเครือข่าย การประยุกต์และบริหารจัดการเครือข่าย ประสิทธิภาพและคุณภาพของบริการ ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในเครือข่ายการสื่อสารไร้สายและเคลื่อนที่ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4423 การทำภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Animation)

Prerequisite : None

แนวคิดของการทำภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ กระบวนการพัฒนาการทำภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้การทำภาพเคลื่อนไหวด้วยคอมพิวเตอร์ การเขียนโครงเรื่อง การกำหนดคีย์เฟรม การกำหนดแสง เครื่องมือพื้นฐานและวิธีการสำหรับซอฟต์แวร์การทำภาพเคลื่อนไหว และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4433 การคำนวณแบบกริดและคลาวด์ 3(3/3-0-0)
(Grid and Cloud Computing)

Prerequisite : CS 2513

หลักการของเทคโนโลยีกริด ประโยชน์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีกริด ระบบคอมพิวเตอร์สมรรถนะสูง ระบบกริดมิดเดิลแวร์ การบริการและการพัฒนาของกริดและกลุ่มเมฆ สถาปัตยกรรมการคำนวณแบบกริด สถาปัตยกรรมการคำนวณแบบกลุ่มเมฆ การทำเสมือนจริงด้านต่างๆ ได้แก่ หน่วยประมวลผลกลาง เครือข่าย ระบบจัดเก็บ ประเด็นด้านความปลอดภัยและภาวะส่วนตัว การทำแมบรีดิวซ์เบื้องต้น และกรณีศึกษา

CS 4443 คอมพิวเตอร์วิทัศน์ 3(2/2-1/3-0)
(Computer Vision)

Prerequisite : CS 1333

แนวคิดของระบบคอมพิวเตอร์วิทัศน์ การเกิดภาพ การเก็บภาพ แบบจำลองสี ทฤษฎีการประมวลผลภาพ การตรวจหาวัตถุ การติดตามวัตถุ การสอบเทียบกล้อง การคำนวณพิกัด 3 มิติจากภาพ และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4613 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล 3(3/3-0-0)
(Data Warehouse and Data Mining)

Prerequisite : CS 3703

แนวคิดเบื้องต้นของการทำคลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล สถาปัตยกรรมคลังข้อมูล กระบวนการจัดเตรียมข้อมูล การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลกับงานประเภทต่างๆ เทคนิคการทำเหมืองข้อมูลและการเรียนรู้จากตัวอย่าง หลักการและขั้นตอนการจำแนกและการจัดกลุ่มข้อมูล การค้นพบความรู้ด้วยกฎความสัมพันธ์ การทำเหมืองเว็บและการใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4623 การจัดเก็บและการสืบค้นสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Information Storage and Retrieval)

Prerequisite : CS 2303

แนวคิดการจัดเก็บและค้นคืนข้อมูล (IR) ระบบแฟ้มโครงสร้างการดำเนินการความสามารถค้นคืนข้อมูล ความแม่นยำกลยุทธ์การสืบค้นความน่าจะเป็น การกรองข้อมูล การประเมินผลการปฏิบัติงานของการสืบค้นข้อมูล

CS 4633 หัวข้อพิเศษเฉพาะทางด้านโปรแกรม 3(2/2-1/3-0)
(Special Topics in Programming)

Prerequisite : None

หัวข้อที่เป็นความรู้ใหม่ หรือกำลังเป็นที่สนใจทางด้านการโปรแกรม โดยหัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปแต่ละภาคการศึกษาตามดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้สอดคล้องกับกระแสสังคมและเทคโนโลยีสมัยใหม่

CS 4763 การจัดการโครงงานซอฟต์แวร์ 3(3/3-0-0)
(Software Project Management)

Prerequisite : CS 3863

หลักการในการจัดการโครงงานซอฟต์แวร์ แบบจำลองกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ แบบจำลองวุฒิภาวะความสามารถในการพัฒนาซอฟต์แวร์ การบริหารงานบุคคลในโครงงาน การวัดคุณลักษณะของซอฟต์แวร์ การวางแผนโครงงาน การประมาณขนาดและค่าใช้จ่ายของโครงงาน การบริหารความเสี่ยงในโครงการ การควบคุมและติดตามงานในโครงงาน และการบริหารคุณภาพโครงงาน เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการโครงงานซอฟต์แวร์

CS 4773 เรขภาพคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Graphics)

Prerequisite : MA 1093

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรขภาพคอมพิวเตอร์ ระบบเรขภาพคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์สำหรับเรขภาพคอมพิวเตอร์ คุณสมบัติการแสดงผลเรขภาพคอมพิวเตอร์ เรขภาพแบบแรสเตอร์และแบบเวกเตอร์ แนวคิดและวัตถุพื้นฐานของเรขภาพคอมพิวเตอร์สองมิติ พิกัดเอกพันธุ์ การแปลงภาพ การกำหนดมุมมองและการตัดส่วนเกิน แนวคิดและวัตถุพื้นฐานของเรขภาพคอมพิวเตอร์สามมิติ การสร้างแบบจำลองวัตถุสามมิติ การให้แสงและเงา การทำให้เรขภาพสามมิติมีความสมจริงและการตรวจสอบพื้นผิวที่มองเห็นได้ ระบบสีและแบบจำลองสี การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4873 การจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
(Computer Simulation)

Prerequisite : None

แนวคิดของการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์ ชนิดของการจำลอง ภาษาและซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจำลอง การประยุกต์ใช้ของการจำลอง กระบวนการของการจำลอง การสร้างแบบจำลอง ความสมเหตุสมผลของแบบจำลอง และการฝึกปฏิบัติที่สอดคล้องกับทฤษฎี

CS 4903 โครงงานพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Special Project)

Prerequisite : Senior Standing

พัฒนาโครงงานเฉพาะเรื่องโดยบูรณาการความรู้ต่างๆ ที่เรียนมาเพื่อการออกแบบและการใช้งานอย่างเป็นรูปธรรม ปัญหาที่เลือกต้องเป็นปัญหาที่มีการวิเคราะห์ การออกแบบและการหาคำตอบ โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานเป็นผู้ให้คำแนะนำ และมีการสอบปากเปล่าพร้อมส่งเอกสารโครงงานตามช่วงเวลาที่กำหนด

CS 4916 สหกิจศึกษาทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ 6(0-0-6/40)
(Cooperative Education for Computer Science)

Prerequisite : Consent of Instructor

ฝึกให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในองค์กร โดยให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริงเต็มเวลาและได้ทำงานตรงตามสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และมีประโยชน์ต่อองค์กรที่ฝึกปฏิบัติ ซึ่งกำหนดงานเป็นโครงงานพิเศษที่สามารถทำสำเร็จได้ภายใน 1 ภาคการศึกษา โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

DB 2003 ภาษาอินโดนีเซียสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Indonesian for Business I)

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้างประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในเชิงธุรกิจ ฝึกทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล และการสนทนาระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยคและไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา

EC 1003 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 3(3/3-0-0)
(Microeconomics)

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์ ปัจจัยการผลิต ระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์และอุปทาน ดุลยภาพ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต และรายรับจากการผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และแข่งขันไม่สมบูรณ์

EC 1013 เศรษฐศาสตร์มหภาค 3(3/3-0-0)
(Macroeconomics)

Prerequisite : None

ความหมายของรายได้ประชาชาติ การคำนวณรายได้ประชาชาติ ตัวกำหนดระดับรายได้ประชาชาติดุลยภาพ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล การเงินและการธนาคาร นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง ดุลการค้า ดุลการชำระเงิน เงินเฟ้อและเงินฝืด อัตราแลกเปลี่ยน การว่างงาน ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

EC 1023 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Economics)

Prerequisite : ห้ามนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจเลือกเป็นรายวิชาเลือกเสรี

เพื่อให้นักศึกษาเห็นความสำคัญ และมีความรู้ความเข้าใจแนวความคิด ภาพรวม และหลักการทั่วไปเบื้องต้นของเศรษฐศาสตร์จุลภาคและมหภาค ในเรื่องปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานสินค้า พฤติกรรมผู้บริโภคและผู้ผลิต การกำหนดราคาและผลผลิตในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ รายได้ประชาชาติ การเงินการคลัง การค้าและการเงินระหว่างประเทศ

ED 1072 ภาษาและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู 2(2/2-0-0)
(Language and Information Technology)

Prerequisite : None

หลักการ วิธีการใช้ทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาไทย หรือภาษาต่างประเทศอื่นๆ เพื่อการเรียนการสอนและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การใช้คอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู

ED 1082 การพัฒนาหลักสูตร 2(2/2-0-0)
(Curriculum Development)

Prerequisite : None

ปรัชญา แนวคิดทฤษฎีการศึกษา ประวัติ ความเป็นมาและระบบการจัดการศึกษาไทย วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการศึกษาไทย ทฤษฎีหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานและมาตรฐานช่วงชั้นของหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษา ปัญหาและแนวโน้ม การพัฒนาหลักสูตร

ED 1093 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3/3-0-0)
(Psychology for Teacher)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี และองค์ความรู้ทางจิตวิทยาการศึกษาสำหรับการประกอบวิชาชีพครู พัฒนาการ เชาวน์ปัญญา บุคลิกภาพ อารมณ์ สังคม การจูงใจ การรับรู้ และกระบวนการเรียนรู้ การให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา การแนะแนวเพื่อพัฒนาศักยภาพและความถนัดของผู้เรียน

ED 1103 การวัดและประเมินผลการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Measurement and Evaluation)

Prerequisite : None

หลักการและเทคนิคการวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา การสร้างและการใช้เครื่องมือวัดผล และประมินผลการศึกษา การประเมินตามสภาพจริง การประเมินจากแฟ้มสะสมงาน การประเมินภาคปฏิบัติ การประเมินผลแบบย่อยและแบบรวม

ED 1133 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Innovation and Technology)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี นวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาที่ส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้ เทคโนโลยีการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้ การเลือก การออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ การประเมินและการปรับปรุงนวัตกรรม การจัดการ การแพร่กระจาย ปัญหาอุปสรรค แนวโน้ม ของนวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

ED 1142 จรรยาบรรณและสมรรถนะวิชาชีพครู 2(2/2-0-0)
(Ethics and Competencies for Teacher)

Prerequisite : None

ความสำคัญของวิชาชีพครู บทบาทหน้าที่ ภาระงานของครู พัฒนาการของวิชาชีพครู คุณลักษณะของครูที่ดี การสร้างเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพครู การเสริมสร้างศักยภาพและสมรรถนะความเป็นครู การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้และการเป็นผู้นำทางวิชาการ เกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพครู จรรยาบรรณของวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องการศึกษา

ED 1153 การจัดกระบวนการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Process of Learning Management)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการเรียนรู้และการสอน รูปแบบการเรียนรู้และการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน การออกแบบและการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ การบูรณาการเนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้ การบูรณาการการเรียนรู้แบบเรียนรวม เทคนิคและวิทยาการการจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน การใช้และการผลิตสื่อและการพัฒนานวัตกรรมในการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้แบบยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ การประเมินผลการเรียนรู้

ED 2063 การศึกษารายบุคคล 3(0-0-3/9)
(Independent Study)

Prerequisite : None

โครงการการเรียนการสอนที่เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้นวัตกรรมการศึกษา ที่เสนอโดยนักศึกษารายบุคคล

ED 2103 การวิจัยการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Educational Research)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการวิจัย รูปแบบการวิจัย การออกแบบการวิจัย กระบวนการวิจัย สถิติเพื่อการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การฝึกปฏิบัติการวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยในการแก้ปัญหา และการนำเสนอโครงการวิจัยเกี่ยวกับการศึกษา

ED 2113 การบริหารจัดการสถานศึกษา 3(3/3-0-0)
(Institutional Management)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการบริหารจัดการองค์การ ภาวะผู้นำทางการศึกษา การคิดอย่างเป็นระบบ การเรียนรู้วัฒนธรรมองค์การ มนุษยสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสารและการทำงานเป็นทีม การประกันคุณภาพการศึกษา เทคนิค การจัดการห้องเรียน การจัดทำโครงงานทางวิชาการ การจัดโครงการฝึกอาชีพ การจัดโครงการและกิจกรรมเพื่อพัฒนา การศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชน การจัดระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ

ED 2123 การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ 3(0-0-3/24)
(Practicum)

Prerequisite : ED 1153

การบูรณาการความรู้มาปฏิบัติการสอน วางแผนพัฒนาปรับปรุงหลักสูตร จัดกระบวนการเรียนรู้ และทำแผนการสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญร่วมกับสถานศึกษา การเลือกใช้เทคนิคยุทธวิธี การผลิตสื่อนวัตกรรมที่สอดคล้องกับการจัดการเรียนรู้ วัดและประเมินผล การทำวิจัยในชั้นเรียน พัฒนาคุณภาพผู้เรียน บันทึกรายงานผล การจัดการเรียนรู้ และสัมมนาการศึกษา

EG 0003 ปรับพื้นภาษาอังกฤษ
(English Remedial Course)

การใช้ภาษาทั้ง 4 ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน โดยเน้นโครงสร้างภาษาอังกฤษระดับพื้นฐาน และสามารถนำไปใช้ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมในชีวิตประจำวัน

EG 1033 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 3(3/3-0-0)
(English Structure 1)

Prerequisite : None

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยคภาษาอังกฤษ เน้นการใช้ศัพท์สำนวน และรูปประโยคแบบต่างๆ ให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

EG 1043 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 3(3/3-0-0)
(English Structure 2)

Prerequisite : EG 1033

โครงสร้างไวยากรณ์ของประโยค ในระดับที่ซับซ้อนมากขึ้น เน้นการใช้ศัพท์สำนวนในระดับที่สูงขึ้น ตลอดจนการเขียนประโยคแบบต่างๆ ที่มีความยาวและซับซ้อนให้ถูกต้องตามหลักไวยากรณ์

EG 2063 การเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Basic Writing in English)

Prerequisite : EG 1033

องค์ประกอบและลักษณะเฉพาะของงานเขียนประเภทต่างๆ ในระดับย่อหน้า การเขียนย่อหน้าด้วยข้อความและโครงสร้างประโยคที่ไม่ซับซ้อน เช่น การบรรยาย การพรรณนา การเล่าเรื่อง

EG 2133 สนทนาภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)
(Conversational English)

Prerequisite : None

การพูดและการฟังบทสนทนาสั้นๆ บทสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน คำศัพท์ สำนวนในระดับที่ไม่ซับซ้อน

EG 2143 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษ 3(2/2-1/2-0)
(Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2133

การสนทนาโต้ตอบในสถานการณ์ต่าง ๆ ในระดับที่ซับซ้อนขึ้น อาทิ ให้คำอธิบาย ขอร้อง แสดงความคิดเห็น เป็นต้น ฝึกเลือกใช้คำศัพท์ วลีและสำนวนที่ใช้ในภาษาพูดให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ การฟังข่าวและทำความเข้าใจเรื่องให้รวดเร็ว

EG 2163 การเขียนความเรียงภาษาอังกฤษ
(English Essay Writing) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2063

องค์ประกอบและลักษณะของงานเขียนความเรียงแบบต่างๆ การเขียนความเรียงที่แสดงขั้นตอน การเปรียบเทียบ การแสดงเหตุและผล และการแสดงความคิดเห็น

EG 2213 หลักการอ่านภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(Reading Strategies in English)

Prerequisite : GE 1063

การเดาความหมายจากบริบทเพื่อให้เข้าใจงานเขียนประเภทต่าง ๆ เชื่อมโยงใจความระหว่างประโยค โดยแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็น การหาใจความหลัก และรายละเอียด ปลีกย่อย ตีความและตอบคำถามหลายประเภทจากบทความ ที่อ่านได้อย่างถูกต้อง

EG 2243 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
สำหรับนิเทศศาสตร์
(English Listening Speaking
for Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระจากการสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

EG 2253 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
สำหรับนิเทศศาสตร์
(English Reading Writing
for Communication Arts)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน หลักและเทคนิคการแปลอังกฤษเป็นไทยและไทยเป็นอังกฤษ การแปลข่าวสาร โฆษณา บทความโดยใช้ศัพท์ สำนวนที่เกี่ยวข้องกับนิเทศศาสตร์

EG 2413 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
นิติศาสตร์ 1
(English for Professional Purposes I)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความและเรื่องที่เป็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมาย และสังคม การเขียนโน้ตย่อ สรุปย่อของบทความ และการอภิปรายแสดงความคิดเห็น

EG 2423 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
นิติศาสตร์ 2
(English for Professional Purposes II)

Prerequisite : EG 2413

การอ่านและการเขียนโดยเน้นทักษะ การเขียนสรุปเกี่ยวกับรายงานข่าว บทบรรณาธิการ บทความวารสาร รายงานคดีในศาล และบทความกึ่งวิชาการ ที่มีเนื้อหาด้านกฎหมายและสังคม การอภิปรายในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง

EG 2683 สนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business English Conversation)

Prerequisite : GE 1063

การสนทนาทางธุรกิจ การฟัง การพูด คำศัพท์ และสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ฝึกการจับใจความจากการฟัง การอ่านจับใจความสำคัญจากการฟังทางธุรกิจ และถ่ายทอดข้อมูลได้อย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา

EG 2693 การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business English Correspondence)

Prerequisite : EG 2683

การเขียนจดหมายโต้ตอบทางธุรกิจและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ การเขียนโทรสาร บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน และกรอกใบสมัครงาน

EG 2713 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Linguistics)

Prerequisite : None

หลักเบื้องต้นของภาษาศาสตร์ พรรณนา ธรรมชาติและลักษณะของภาษา ในด้านองค์ประกอบของภาษาที่เกี่ยวข้องกับระบบและโครงสร้างของเสียง คำ ประโยค และความหมาย

EG 2723 ระบบเสียงภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Phonology)

Prerequisite : EG 2713

ระบบเสียงสระและพยัญชนะในภาษาอังกฤษ วิธีการออกเสียงให้ถูกต้อง ทั้งในระดับหน่วย เสียง คำ วลี และประโยค การให้น้ำหนักคำในประโยค ตลอดจนการใส่ทำนอง เสียงในประโยคชนิดต่างๆ

EG 2821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1 1(0-1/2-0)
(English for Physical Therapy Students I)

Prerequisite : None

ศึกษาการใช้ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในวิชาชีพกายภาพบำบัด และการถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งทางด้านเนื้อหา และการใช้ภาษา ศัพท์ และสำนวนทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 2822 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1 2(1/1-1/2-0)
(English for Physical Students I)

Prerequisite : None

ศึกษาการใช้ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในวิชาชีพกายภาพบำบัด การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งทางด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา ศัพท์ สำนวนทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษและจับใจความสำคัญจากตำรา วารสาร หรือบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 2841 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 2 1(0-1/2-0)
(English for Physical Students II)

Prerequisite : EG 2822 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ การสรุป การเขียนและการเรียบเรียงใจความสำคัญ จากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3123 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษระดับสูง 3(2/2-1/2-0)
(Advanced Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 2143

การฟังเพื่อความเข้าใจข่าวสารประจำวัน การพูดแสดงความคิดเห็นเชิงวิพากษ์วิจารณ์ในหัวข้อต่างๆ คำศัพท์และสำนวน เพื่อแสดงความเห็นพ้องหรือขัดแย้ง และการให้เหตุผลสนับสนุนความคิดเห็น

EG 3133 การฟัง-พูดภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ 3(2/2-1/2-0)
(Academic Listening and Speaking in English)

Prerequisite : EG 3123

การพูดบรรยาย การนำเสนอข้อมูล การอภิปรายเชิงวิชาการ การฟังเพื่อความเข้าใจและการจดบันทึกเนื้อหาของการบรรยาย การนำเสนอข้อมูลและการอภิปรายเชิงวิชาการ

EG 3153 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ 3(3/3-0-0)
(Critical Reading in English)

Prerequisite : EG 2213

การวิเคราะห์งานเขียนประเภทต่างๆ ที่มีเนื้อหา แนวความคิด ลีลาการเขียน และการใช้ภาษาที่ซับซ้อน การแยกข้อเท็จจริงและความคิดเห็นของผู้เขียน เน้นความสามารถในการแสดงความคิดเห็นเชิงวิจารณ์ต่อเรื่องที่อ่านอย่างมีเหตุผล

EG 3183 การเขียนรายงานภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Report Writing)

Prerequisite : EG 2163

องค์ประกอบและการเขียนรายงาน จากการค้นคว้าตามหัวข้อที่กำหนด หรือตามความสนใจของผู้เรียน การเก็บและรวบรวมข้อมูล การทำบันทึกย่อ การวิเคราะห์ข้อมูล การทำเค้าโครงเรื่องและการเขียนรายงาน การเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม

EG 3403 เทวตำนานและคัมภีร์ไบเบิ้ล 3(3/3-0-0)
(Classical Mythology and the Bible)

Prerequisite : EG 2213

ขนบธรรมเนียม ความเชื่อ แนวคิดและเรื่องราวเหตุการณ์ต่างๆ ที่เป็นพื้นฐานของวรรณคดีอังกฤษ เทวตำนานของกรีกโรมัน และคัมภีร์ของศาสนาคริสต์

EG 3443 วรรณคดีวิจักขณ์ 3(3/3-0-0)
(Literary Appriciation)

Prerequisite : EG 3403

รูปแบบ องค์ประกอบ กลวิธีการแต่ง การตีความประเภทต่างๆ กวีนิพนธ์ เรื่องสั้น นวนิยาย และความเรียง และประเมินคุณค่าของงานประพันธ์ประเภทต่างๆ

EG 3523 เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Short Stories)

Prerequisite : EG 3443

เรื่องสั้นภาษาอังกฤษประเภทต่างๆ การประพันธ์ แนวคิด การตีความและการวิเคราะห์ผลงานของนักเขียนที่มีชื่อเสียง

EG 3553 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3/3-0-0)
(English for Secretaries)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ภาษาอังกฤษที่ใช้ในงานเลขานุการ อาทิ การพูดโต้ตอบและบันทึกข้อความทางโทรศัพท์ การจดตามคำบอก การจดและเขียนรายงานการประชุม

EG 3563 ภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อการประชาสัมพันธ์
(English for Public Relations)

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

การใช้ภาษาอังกฤษในการประชาสัมพันธ์โดยสังเขป กลวิธีและรูปแบบในการเขียนและพูดเพื่อประชาสัมพันธ์งานด้านต่าง ๆ การนำเสนอข้อมูลที่ถูกต้อง การใช้ถ้อยคำที่เหมาะสม การเขียนข่าว การทำบทสัมภาษณ์และเอกสารแนะนำ การแถลงข่าวและให้สัมภาษณ์ หรือการประชาสัมพันธ์ในรูปแบบอื่น ๆ

EG 3653 วรรณคดีอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Literature)

Prerequisite : EG 3443

การศึกษาและวิเคราะห์แนวความคิด ของนักประพันธ์อังกฤษในยุคต่าง ๆ เพื่อความรู้ ความเข้าใจพัฒนาการของวรรณคดีอังกฤษ

EG 3663 วรรณคดีอเมริกัน 3(3/3-0-0)
(American Literature)

Prerequisite : EG 3443

พัฒนาการของวรรณคดีอเมริกันในยุคต่างๆ เพื่อให้เข้าใจแนวคิดของนักประพันธ์ จากตัวอย่างงานเขียนสำคัญแต่ละยุค

EG 3713 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
ด้านสุขภาพ
(English for Health Communication)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษในด้านสุขภาพ คำศัพท์สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่จำเป็นในการสื่อสารในหน่วยงานบริการด้านสุขภาพ

EG 3723 ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจการบิน 3(3/3-0-0)
(English for the Airline Business)

Prerequisite : EG 2673 and EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในธุรกิจการบินและงานบริการบนเครื่องบินและภาคพื้นดิน

EG 3733 หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
ภาษาอังกฤษ
(English Morphology and Syntax)

Prerequisite : EG 2713

หน่วยคำและวากยสัมพันธ์ภาษาอังกฤษ การสร้างคำและประโยคแบบต่างๆ

EG 3763 การวิเคราะห์โครงสร้างประโยค 3(3/3-0-0)
(Syntactic Analysis)

Prerequisite : EG 2713

โครงสร้างประโยคภาษาอังกฤษแบบต่าง ๆ รวมทั้งประโยคซับซ้อนและประโยคที่มีความหมายกำกวม ศึกษาทฤษฎีไวยากรณ์ปริวรรต โครงสร้างผิว และโครงสร้างลึก การปริวรรตประโยคต่างๆ กฎเกณฑ์เบื้องต้นและขั้นตอนของการปริวรรต

EG 3773 หลักการแปลภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เป็นภาษาไทย
(Principles of Translation: English to Thai)

Prerequisite : GE 1043 และ EG 2213

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาอังกฤษระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

EG 3783 หลักการแปลภาษาไทย 3(3/3-0-0)
เป็นภาษาอังกฤษ
(Principles of Translation: Thai to English)

Prerequisite : EG 3773

ทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และกลวิธีการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ปัญหาที่เกิดขึ้นในการแปลและแนวทางแก้ไข การแปลภาษาไทยระดับประโยคและย่อหน้า การวิเคราะห์และแก้ไขข้อผิดพลาดในงานแปล

EG 3803 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการโรงแรมและภัตตาคาร 3(3/3-0-0)
(English for Hotels and Restaurants)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนก ต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหาร และการจัดการ

EG 3821 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 2 1(0-1/2-0)
(English for Physical Therapy Students II)

Prerequisite : PT 2821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษและจับใจความสำคัญจาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3841 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 3 1(0-1/2-0)
(English for Physical Therapy Students III)

Prerequisite : PT 3821 or Consent of Instructor

ฝึกทักษะการอ่านภาษาอังกฤษ การสรุป การเขียนและเรียบเรียงใจความสำคัญ จาก ตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 3843 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการบริการ 3(3/3-0-0)
(English for Hospitality Industry)

Prerequisite : GE 1063

ศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ติดต่อสื่อสารในอุตสาหกรรมบริการ เช่น ธุรกิจการบิน ภัตตาคาร อาหารและเครื่องดื่ม และธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

EG 3853 ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและภัตตาคารในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(English for Hotels and Restaurants in the Tourism Industry)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษเบื้องต้นที่ใช้ในแผนกต่างๆ ของโรงแรมและภัตตาคาร อาทิ แผนกต้อนรับ แผนกอาหารและเครื่องดื่ม แผนกแม่บ้าน แผนกประชาสัมพันธ์ ฝ่ายส่งเสริมการขาย การตลาด การบริหารและการจัดการ

EG 3873 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Intercultural Communication)

Prerequisite : EG 3153

การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพระหว่างบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่มีภาษา และวัฒนธรรมต่างกัน โดยศึกษาธรรมชาติของภาษา กฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา และวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาที่มีส่วนในการกำหนดกฎเกณฑ์ในการใช้ภาษา ตลอดจนวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นในการสื่อความหมาย

EG 3883 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Communication)

Prerequisite : EG 2213

รูปแบบพื้นฐานของการเขียนเชิงวิชาชีพในการสื่อสารมวลชน ตั้งแต่หนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์

EG 3893 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจสปาและส่งเสริมสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(English for Spa and Health Promotion)

Prerequisite : EG 2673 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว)

ศึกษาและฝึกใช้ศัพท์ สำนวน และข้อความที่ใช้ในธุรกิจสปาและส่งเสริมสุขภาพ การใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสาร และให้ข้อมูลด้านการส่งเสริมสุขภาพ

EG 3903 การใช้ภาษาอังกฤษในบริบทอาเซียน 3(3/3-0-0)
(ASEAN Englishes)

Prerequisite : EG 2713

การใช้ภาษาอังกฤษที่แตกต่างกันของประเทศต่างๆ โดยเฉพาะประเทศในภูมิภาคอาเซียน รูปแบบและลักษณะเฉพาะ รวมถึงวัฒนธรรมการใช้ภาษา

EG 4006 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต

การปฏิบัติงานกับสถานประกอบการที่มีลักษณะเกี่ยวข้องกับหลักสูตรที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ โดยได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

EG 4013 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 1 3(3/3-0-0)
(English for Tourist Guides I)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสนทนาในสถานการณ์เฉพาะ และการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญ ๆ ในประเทศไทย มีการฝึกภาคปฏิบัติ

EG 4023 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 2 3(3/3-0-0)
(English for Tourist Guides II)

Prerequisite : EG 4013

ฝึกสนทนาและใช้ภาษาอังกฤษในการให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในประเทศไทยในรายละเอียดที่มากขึ้น ใช้การสนทนาภาษาอังกฤษแก้ไขสถานการณ์ต่าง ๆ เฉพาะหน้าอย่างเหมาะสม มีการฝึกภาคปฏิบัติ

EG 4083 การวิจารณ์และตีความวรรณกรรมจากสื่อภาพยนตร์ 3(3/3-0-0)
(Literary Interpretation and Criticism through Movies)

Prerequisite : EG 3443

ฝึกแสดงความคิดเห็น ตีความ และวิจารณ์วรรณกรรมประเภทต่าง ๆ โดยผ่านสื่อภาพยนตร์

EG 4113 การพูดในที่ประชุมชน 3(2/2-1/2-0)
(Public Speaking)

Prerequisite : EG 3133

การพูดภาษาอังกฤษในที่ประชุมชน การดำเนินรายการต่าง ๆ ด้านสังคม ธุรกิจ บันเทิงและวิชาการ

EG 4293 โครงงานพิเศษ 3(0-3/6-0)
(Senior Project)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต

การศึกษาปัญหา วางแผน รวบรวมข้อมูล เขียนโครงงานนำเสนอ ปฏิบัติภาคสนาม และเขียนรายงานสรุป

EG 4303 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 1 3(3/3-0-0)
(English for Hotels I)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรม เช่น แผนกแม่บ้าน แผนกต้อนรับ

EG 4313 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจโรงแรม 2 3(3/3-0-0)
(English for Hotels II)

Prerequisite : EG 4303

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้เพื่อการปฏิบัติงานในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรม โดยมุ่งศึกษาภาษาอังกฤษที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานในแผนกต่าง ๆ ของโรงแรม เช่น แผนกอาหารและเครื่องดื่ม การขายและการตลาด แผนกประชาสัมพันธ์

EG 4323 ภาษาอังกฤษเพื่องานหนังสือพิมพ์ 3(3/3-0-0)
(English for Journalism)

Prerequisite : EG 2163 และ EG 2213

รูปแบบภาษาอังกฤษในงานสื่อสารมวลชน เช่น หนังสือพิมพ์ วารสาร การอ่าน การบรรยายเหตุการณ์ การเขียนคอลัมน์และจรรยาบรรณวิชาชีพ

EG 4343 หลักการสอนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(Principles in Teaching English)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 30 หน่วยกิต

ทฤษฎีการสอนภาษาอังกฤษ แนวปฏิบัติในการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ แผนการสอน สื่อการเรียนการสอน การออกข้อสอบ

EG 4363 ภาษาอังกฤษเพื่อภัตตาคารและงานครัว 3(3/3-0-0)
(English for Restaurant and Kitchen)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวน และรูปแบบภาษาที่ใช้ในงานภัตตาคาร อาทิ การให้การบริการและการต้อนรับ รวมถึงงานครัว เช่น การประกอบและสาธิตการทำอาหารไทย อุปกรณ์เครื่องครัว และการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับอาหารไทยในต่างประเทศ

EG 4593 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีวิจารณ์ 3(3/3-0-0)
(Introduction to Literary Criticism)

Prerequisite : EG 3403

หลักการวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดีตามแนวทฤษฎีการวิจารณ์วรรณคดี การศึกษางานวิจารณ์ของนักเขียนที่วิจารณ์วรรณคดีและของนักเขียนตะวันตกคนสำคัญ ฝึกวิเคราะห์และวิจารณ์วรรณคดี

EG 4603 วรรณคดีเปรียบเทียบเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Comparative Literature)

Prerequisite : EG 3403

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวรรณคดีเปรียบเทียบ ทั้งด้านเชื้อชาติ และศาสตร์การประพันธ์กับศาสตร์อื่น ๆ อาทิ จิตวิทยา วิทยาศาสตร์ ปรัชญาและศาสนา ศึกษาความเกี่ยวเนื่องและสัมพันธ์กัน

EG 4613 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(English for Tourism)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

ศัพท์ สำนวนและข้อความที่ใช้ในธุรกิจการท่องเที่ยว ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทยที่น่าสนใจด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษาอังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว มีการศึกษานอกสถานที่

EG 4693 ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(English for Tourism)

Prerequisite : GE 1063

ศึกษาศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษเบื้องต้น ที่ใช้ในธุรกิจการท่องเที่ยว ด้านภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ ศาสนา วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และการละเล่นพื้นเมือง ฝึกพูดภาษาอังกฤษเพื่องานด้านการท่องเที่ยว

EG 4703 ภาษาศาสตร์สังคม 3(3/3-0-0)
(Sociolinguistics)

Prerequisite : EG 2713

ความสัมพันธ์ของภาษากับสังคม โดยการวิเคราะห์บทบาทของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ของภาษากับลักษณะทางสังคม เพศและอายุของผู้พูด การใช้ภาษาในปริบทสังคม การเปลี่ยนแปลงของภาษา การวางแผนภาษา

EG 4793 การวิเคราะห์เปรียบเทียบภาษา 3(3/3-0-0)
(Contrastive Analysis)

Prerequisite : EG 2713

ทฤษฎีการวิเคราะห์เปรียบเทียบระหว่างภาษาอังกฤษกับภาษาไทย ในเรื่องระบบเสียง คำ ประโยค และภาษาในปริบทสังคม

EG 4843 การแปลเพื่องานธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Translation for Business)

Prerequisite : EG 2673 หรือ EG 2693

การใช้ภาษา ศัพท์ สำนวนของงานแปลทางธุรกิจประเภทต่างๆ ฝึกแปลข้อความทางธุรกิจจากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย และจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ โดยใช้ภาษาให้ถูกต้องและเหมาะสม

EG 4853 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)
(English for Presentations)

Prerequisite : EG 5233 หรือ EG 2673 หรือ EG 2693

ขั้นตอนและเทคนิคการนำเสนอ ศัพท์ สำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการนำเสนอ การอธิบายแผนภาพและแผนภูมิต่าง ๆ ภาษากายและสื่อประกอบการนำเสนอ การเตรียมตัวและการฝึกปฏิบัติ

EG 4883 สัมมนาภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
(English Seminar)

Prerequisite : ศึกษารายวิชาในสาขาวิชาเอกมาแล้วไม่ต่ำกว่า 45 หน่วยกิต

การวิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษในการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การแปล หรือในด้านวรรณคดีและวัฒนธรรม การจัดสัมมนา การบูรณาการความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการนำเสนอ อภิปรายปัญหาและหาแนวทางแก้ไข

EG 5013 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5023 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการทักษะ การเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5033 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5043 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิตและการจัดการบัณฑิต)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5053 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนาที่เกี่ยวข้องกับการบริการทางเทคนิคการแพทย์ การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์

EG 5063 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน การเขียนบทความทางวิชาการ การเขียนจดหมายสมัครงาน และการกรอกใบสมัครงาน ทักษะการนำเสนอและอภิปรายรายงานผลโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

EG 5073 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาคณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5083 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารจัดการโรงพยาบาล)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5093 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : None

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5103 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : None

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5113 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5123 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5133 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา คณะการแพทย์แผนจีน)

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร เพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอต่อที่ประชุม การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งในด้านเนื้อหาและการใช้ภาษา ศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

EG 5143 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษา คณะการแพทย์แผนจีน)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5153 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5163 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5173 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อการสื่อสาร
(English Listening-Speaking for Communication)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5183 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อการสื่อสาร
(English Reading-Writing for Communication)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5193 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5203 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวของกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5213 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Listening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจเนื้อหาสาระ จากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5223 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ 3(3/3-0-0)
เพื่อวิชาชีพ
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5233 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Listening-Speaking for Professional Purposes) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะในการสนทนาทางธุรกิจ การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปราย การเจรจาต่อรอง การฝึกการจับใจความและสำนวนที่ใช้ในธุรกิจ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

EG 5243 การอ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Reading-Writing for Professional Purposes) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063

ฝึกการเขียนจดหมายตอบโต้ทางธุรกิจ จดหมายอิเลคโทรนิค การเขียนโทรสาร บันทึก ช่วยจำ บันทึกย่อ การเขียนประกาศแจ้งความของหน่วยงาน การเขียนจดหมายสมัครงานและการกรอก ใบสมัครงาน การเขียนรายงาน การอ่านจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความ ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพ

EG 5273 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1 (English for Pharmacy Students I) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับความจากตำรา วารสาร และบทความวิชาการทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์ ทักษะการเขียนรายงาน บทความทางวิชาการ การถ่ายทอดข้อมูลอย่างถูกต้องทั้งด้านเนื้อหาและการใช้ภาษาศัพท์และสำนวนทางการแพทย์และเภสัชศาสตร์

EG 5283 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2 (English for Pharmacy Students II) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 5273

การฟัง การพูด การสนทนาโต้ตอบสื่อสาร การจับใจความในการฟัง และการนำเสนอ ทักษะการอ่าน การเขียน จดหมายธุรกิจ โทรสาร จดหมายอิเล็กโทรนิกส์ บันทึกช่วยจำ บันทึกย่อ เพื่อใช้ในการสื่อสารธุรกิจด้านยา การจัดเตรียมเอกสารทางธุรกิจยา เช่น ฉลากยา เอกสารกำกับยา แผ่นพับ

EG 5313 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Listening-Speaking for Professional Purposes) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่าง ๆ ทักษะการสนทนาการนำเสนอในที่ประชุม และการปภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

EG 5323 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ (English Reading-Writing for Professional Purposes) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 5313 เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการท่องเที่ยว / อุตสาหกรรมบริการเพื่อการท่องเที่ยว

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสารและบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลกับบุคคลที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาดังกล่าว

EG 5333 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาคณะกายภาพบำบัด)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนาเกี่ยวข้องกับการให้บริการทางกายภาพบำบัด การนำเสนอในที่ประชุมและการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาชีพกายภาพบำบัด

EG 5343 ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงาน (English for Career) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจ การสนทนาในสำนักงาน การอธิบายรายละเอียดสินค้า การเขียนจดหมายและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์โต้ตอบทางธุรกิจ การเขียนจดหมายสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน

EG 5363 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 1 3(2/2-1/2-0)
(English for Legal Profession I)

Prerequisite : None

ศึกษาคำศัพท์กฎหมายและฝึกฝนทักษะการใช้สำนวนภาษาอังกฤษในการอ่านตำรา บทความ บทบรรณาธิการที่เป็นภาษาอังกฤษ

EG 5373 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพนิติศาสตร์ 2 3(2/2-1/2-0)
(English for Legal Profession II)

Prerequisite : None

ศึกษาและฝึกฝนการเขียนเอกสารทางกฎหมายประเภทต่าง ๆ และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษทางกฎหมาย เช่น คำฟ้อง คำให้การ การร่างสัญญา หนังสือบอกกล่าวทวงถาม เป็นต้น

EG 5413 การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Lisening-Speaking for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจในเนื้อหาสาระจากสื่อประเภทต่างๆ ทักษะการสนทนา การนำเสนอในที่ประชุม และการอภิปรายเป็นภาษาอังกฤษ ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับภาษาวิชาของนักศึกษา

EG 5423 การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(English Reading-Writing for Professional Purposes)

Prerequisite : GE 1063 (เฉพาะนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

ทักษะการอ่านเพื่อความเข้าใจ การจับใจความจากตำรา วารสาร และบทความทางวิชาการ ทักษะการเขียนรายงาน ทักษะการเสนอและอภิปรายผลงานโดยใช้ศัพท์ สำนวน และหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา ทักษะในการสื่อสารอย่างมีประสิทธิผลที่เกี่ยวข้องในการดำเนินวิชาชีพในสาขาวิชาดังกล่าว

EH 2012 นิเวศวิทยาและภัยพิบัติทางธรรมชาติ 2(2/2-0-0)
(Ecology and Natural Disasters)

Prerequisite : BI 1012 และ BI 1041

หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวกับนิเวศวิทยาเบื้องต้น ซึ่งกล่าวถึงความสัมพันธ์ของสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อมทั้งทางกายภาพและชีวภาพ วงจรการถ่ายทอดพลังงานสิ่งแวดล้อมในแหล่งต่างๆ โครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงของประชากร ตลอดจนการจัดการระบบนิเวศต่างๆ ทั้งบนบกและแหล่งน้ำ รวมทั้งภัยพิบัติทางธรรมชาติที่มีความเกี่ยวข้องกับระบบนิเวศและสุขภาพของมนุษย์

EH 3052 การประปาและการปรับปรุงคุณภาพน้ำ 2(2/2-0-0)
(Water Supply and Water Treatment)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ลักษณะของน้ำสะอาด แหล่งน้ำและปริมาณการใช้น้ำที่นำมาใช้ทำน้ำประปา มาตรฐานน้ำดื่มและน้ำใช้ วิธีการปรับปรุงคุณภาพน้ำและการทำน้ำประปา ระบบการจ่ายน้ำและการต่อท่อประปา การทำลายเชื้อโรคในน้ำประปา การปรับปรุงคุณภาพน้ำเพื่อการอุตสาหกรรม และการปรับปรุงคุณภาพน้ำขั้นสูง

EH 3093 การสุขาภิบาลและความปลอดภัยของอาหาร 3(3/3-0-0)
(Food Safety and Sanitation)

Prerequisite : MI 2463 หรือโดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

สาเหตุและอันตรายจากการปนเปื้อนทางกายภาพ เคมี และชีวภาพในอาหาร โรคที่เกิดจากอาหารและน้ำเป็นสื่อนำ การควบคุมป้องกันการปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลสถานที่จำหน่ายอาหารและสถานที่ผลิตอาหาร กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาหาร มาตรฐานอาหารเพื่อการบริโภค การผลิต การเพาะปลูก การขนส่ง และการส่งออกและนำเข้าอาหาร การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากการปนเปื้อนสารเติมแต่งและสารเคมีในอาหาร ระบบมาตรฐานต่างๆ ของอุตสาหกรรมอาหารทั้งในประเทศและระดับสากล

EH 3112 มลพิษทางอากาศและการควบคุม 2(2/2-0-0)
(Air Pollution and Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การแบ่งชั้นบรรยากาศ องค์ประกอบของอากาศ แหล่งกำเนิด และชนิดของสารมลพิษทางอากาศ การเกิดมลพิษทางอากาศและผลกระทบที่มีต่อมนุษย์ สัตว์ พืช และทรัพย์สิน

หลักการทางอุตุนิยมวิทยา แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ และการแพร่กระจายของสารมลพิษทางอากาศ หลักการเก็บตัวอย่าง และการตรวจวิเคราะห์สารมลพิษทางอากาศ วิธีการควบคุมสารมลพิษทางอากาศชนิดอนุภาคและก๊าซ

EH 3122 พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
(Environmental Toxicology)

Prerequisite : CH 1403

หลักการทางพิษวิทยา กลไกการเกิดพิษในรูปแบบต่างๆ ความเป็นพิษและอันตรายของสารเคมีต่อระบบอวัยวะต่างๆ ในร่างกาย อันตรายของสารมลพิษประเภทต่างๆ ที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อม หลักการแพร่กระจายและการสะสมของสารมลพิษในสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์ตรวจสอบ และการควบคุมป้องกันสารมลพิษ

EH 3132 การจัดการมูลฝอย 2(2/2-0-0)
(Solid Waste Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณ และอัตราการเกิดมูลฝอยในชุมชนและสถานประกอบการต่างๆ การเก็บรวบรวมมูลฝอย การขนส่งมูลฝอย การคัดเลือกพื้นที่กำจัดมูลฝอย การลดและคัดแยกมูลฝอย การแปรรูปมูลฝอยและการกำจัดมูลฝอยด้วยเทคนิคต่างๆ และการจัดการมูลฝอยแบบบูรณาการ

EH 3141 การจัดการสิ่งปฏิกูล 1(1/1-0-0)
(Excreta Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญ คุณลักษณะ การออกแบบระบบบำบัดและการกำจัดสิ่งปฏิกูล มาตรฐานส้วมสาธารณะ กระบวนการหมักสิ่งปฏิกูล การทำลายเชื้อโรคและนำสิ่งปฏิกูลไปใช้ประโยชน์ กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำจัดสิ่งปฏิกูล

EH 3152 การสุขาภิบาลและการจัดการสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ 2(2/2-0-0)
(Sanitation and Environmental Management in Workplace)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การสุขาภิบาลและการจัดการสิ่งแวดล้อมในอาคารให้ได้ตามความต้องการขั้นมูลฐานทางร่างกายและจิตใจ การป้องกันอุบัติเหตุในอาคาร และการควบคุมและป้องกันการเกิดโรคติดต่อในอาคาร การสุขาภิบาลและการจัดการสิ่งแวดล้อมในของสถานประกอบการให้ได้ตามมาตรฐานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องในสถานประกอบการ ระดับประเทศและระดับสากล

EH 3163 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)
(Environmental Economics)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้นความสัมพันธ์ระหว่างระบบเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม ความล้มเหลวของระบบตลาดและการแก้ไข หลักการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยใช้มาตรการสั่งการและควบคุม การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์โครงการด้านเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์ต้นทุนและผลประโยชน์ การคำนวณมูลค่าปัจจุบัน หลักการประเมินมูลค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หลักการประเมินมูลค่าผลกระทบของมลพิษต่อสุขภาพการใช้ประโยชน์ทรัพยากรตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

EH 3173 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกระบวนการมีส่วนร่วม 3(3/3-0-0)
(Environmental Impact Assessment and Public participation)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้น ทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อสิ่งแวดล้อมทางด้านกายภาพ ชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต การคาดการณ์และการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน การศึกษาและประเมินผลกระทบทางสังคม การกำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ รวมทั้งมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาโครงการด้านต่างๆ

EH 3181 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างอากาศ 1(0-1/3-0)
(Analysis and Sampling of Air Samples)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

แนวคิดในการตรวจวัดคุณภาพอากาศ การใช้เครื่องมือตรวจวัดสารมลพิษอากาศในบรรยากาศทั่วไป ในสถานประกอบการ และจากแหล่งกำเนิด การประเมินตำแหน่งและจุดเก็บตัวอย่าง การประเมินการตรวจวัดการเก็บตัวอย่างวิเคราะห์คุณภาพอากาศ ก๊าซ ฝุ่น และไอระเหยตามที่กฎหมายกำหนด

EH 3193 เทคโนโลยีในการบำบัดและกำจัดน้ำเสีย 3(3/3-0-0)
(Technology for Wastewater Treatment and Disposal)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณ และลักษณะของน้ำเสีย ผลกระทบของน้ำเสียต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ การบำบัดน้ำเสียทางกายภาพ การบำบัดน้ำเสียทางเคมี การบำบัดน้ำเสียทางชีวภาพ การกำจัดกากตะกอน การกำจัดธาตุอาหารในน้ำเสีย และการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

EH 3202 การป้องกัน-ควบคุมมลพิษอุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 2(2/2-0-0)
(Industrial Pollution Prevention-Control and Eco-Industry)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ลักษณะ และชนิดของของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ปัญหาและผลกระทบจากมลพิษอุตสาหกรรมที่มีต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม หลักการป้องกันและการควบคุมมลพิษอุตสาหกรรม มาตรการทางเศรษฐศาสตร์และมาตรการทางกฎหมายในการป้องกันมลพิษอุตสาหกรรม หลักการและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสะอาดในโรงงานอุตสาหกรรม ที่มาและความสำคัญของอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ และหลักเกณฑ์ในการกำหนดโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

EH 3211 การควบคุมมลพิษทางเสียง 1(1/1-0-0)
(Noise Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

กลไกการเกิดเสียง หลักการตรวจวัดเสียง เครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจวัด ผลกระทบของเสียงที่มีต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มาตรฐานเสียงดังในสถานประกอบกิจการและในสิ่งแวดล้อม การประเมินและการทำนายผลกระทบทางเสียงจากแหล่งกำเนิด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและควบคุมมลพิษทางเสียง วิธีการควบคุมมลพิษทางเสียง

EH 3223 การฝึกงานอนามัยสิ่งแวดล้อม 3(0-0-3/18)
(Environmental Health Practice)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมด ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในสถานประกอบการ เพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

EH 4062 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม 2(1/1-1/3-0)
(Environment Quality Analysis)

Prerequisite : CH 1411 และ MI 2463

ข้อกำหนด มาตรฐานสิ่งแวดล้อมต่างๆ และสิ่งชี้วัด การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจ วิธีการและเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางกายภาพ เคมี และชีววิทยา ของอากาศ ดิน อาหาร ขยะ แสง เสียง และน้ำ และการประเมินผลข้อมูลที่ได้

EH 4102 การควบคุมแมลงนำโรคและสัตว์แทะ 2(2/2-0-0)
(Insect Vector and Rodent Control)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ศึกษาถึงแมลงนำโรคและสัตว์แทะต่างๆ ปัญหาสาธารณสุขที่เกิดจากแมลงเป็นสื่อนำโรค การป้องกัน การควบคุม และการกำจัดแมลงนำโรคแต่ละชนิดและหนู การใช้สารฆ่าแมลง สารฆ่าสัตว์แทะ และข้อควรระวังด้านการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

EH 4122 การจัดการของเสียอันตราย 2(2/2-0-0)
(Hazardous Waste Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

ชนิด ปริมาณ และปัญหาของของเสียอันตรายที่มีต่อชุมชน แหล่งกำเนิดของเสียอันตราย ขยะติดเชื้อในโรงพยาบาลและห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม ของเสียจากโรงงานอุตสาหกรรม กฎหมายและอนุสัญญาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการของเสียอันตราย การจัดการกากของเสียอันตรายจากแหล่งกำเนิดต่างๆ ที่ถูกสุขลักษณะ และมาตรการควบคุมของเสียอันตราย

EH 4142 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำและน้ำเสีย 2(1/1-1/3-0)
(Water and Wastewater Analysis)

Prerequisite : CH 1411 และ MI 2463

การปฏิบัติการในห้องทดลอง เพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำและน้ำเสียทางด้านกายภาพ เคมี และชีวภาพ ด้วยวิธีมาตรฐานต่างๆ การอ่านผลและแปรข้อมูลจากผลการวิเคราะห์ การเสนอแนะและให้คำแนะนำตามหลักวิชาการ

EH 4252 การจัดการคุณภาพน้ำ 2(2/2-0-0)
(Water Quality Management)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

สารอินทรีย์ และสารอนินทรีย์ในแหล่งน้ำธรรมชาติ ผลกระทบต่อคุณภาพน้ำจากการเพิ่มสารอาหารในแหล่งน้ำ

หลักการและวิธีการควบคุมคุณภาพน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำ การตั้งมาตรฐานแหล่งน้ำ การลดมลพิษทางน้ำในแหล่งน้ำ และการวางแผนจัดการ

EH 4282 การวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม 2(1/1-1/3-0)
(Environmental Health Research)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย การทำโครงการวิจัยด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม การดำเนินการวิจัย และการเขียนรายงานผลการวิจัย

EH 4292 การประเมินผลกระทบทางสุขภาพและการประเมินความเสี่ยง 2(2/2-0-0)
(Health Impact Assessment and Health Risk Assessment)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

การกลั่นกรองและการกำหนดปัจจัยคุกคามสุขภาพ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพ การคาดการณ์ระดับผลกระทบต่อสุขภาพเชิงคุณภาพ การประเมินการรับสัมผัสสิ่งคุกคามต่อสุขภาพเชิงปริมาณ การประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพ การกำหนดมาตรการลดและป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ การกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบทางสุขภาพ

FN 1603 การเงินธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Finance)

Prerequisite : AC 1233 or AC 1313 or AC 1213

ลักษณะและขอบเขตของการบริหารทางการเงิน เทคนิคในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวางแผน ทางการเงิน การบริหารการเงินด้านการใช้เงินทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยการวัดค่าโครงการ ด้วยวิธีการต่างๆ การคำนวณค่าของทุน การบริหารการเงินด้านการจัดหาเงินทุน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว นโยบายเงินปันผล

FN 2613 ตลาดเงินและตลาดทุน 3(3/3-0-0)
(Money Market and Capital Market)

Prerequisite : None

ความสำคัญของตลาดเงินและตลาดทุน โครงสร้างของตลาดเงินและตลาดทุนในประเทศและต่างประเทศ หน้าที่ของสถาบันการเงินประเภทต่าง ๆ ในการจัดหาเงินทุนทั้งระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว นโยบายเกี่ยวกับการบริหารการควบคุม การส่งเสริมตลาดการเงิน ประเภทของเอกสารทางการค้าที่ใช้ในตลาดเงินและตลาดทุน

FN 3613 หลักการลงทุน 3(3/3-0-0)
(Principles of Investment)

Prerequisite : FN 1603

ทางเลือกในการลงทุน ตราสารการเงิน ประเภทต่างๆ ตลาดหลักทรัพย์ ประสิทธิภาพของตลาดฯ ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน ทฤษฎีการจัดการกลุ่มหลักทรัพย์ลงทุน ผลตอบแทน และความเสี่ยงของกลุ่มหลักทรัพย์ทุน

FN 3623 การดำเนินงานธนาคารพาณิชย์ 3(3/3-0-0)
(Commercial Bank Operation)

Prerequisite : None

โครงสร้างระบบการจัดการของธนาคารพาณิชย์ การให้กู้ยืมและการลงทุนของธนาคารพาณิชย์ เงินสำรองของธนาคารพาณิชย์ พระราชบัญญัติการธนาคาร การรับฝากและการถอนเงิน การให้สินเชื่อ การคำนวณดอกเบี้ย การแลกเปลี่ยนเงินตราระหว่างประเทศ เครื่องมือเครดิตประเภทต่าง ๆ

FN 3633 การจัดการทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Financial Management)

Prerequisite : FN 1603

กลยุทธ์เทคนิคและวิธีการในการบริหารการเงิน ทั้งในด้านการจัดหาและการจัดสรรเงินทุน ตลอดจนนโยบายของธุรกิจที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจในการบริหารการเงินภายใต้สภาวการณ์ต่าง ๆ โดยการใช้กรณีศึกษา

FN 3643 การวางแผนและการควบคุมทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Financial Planning and Control)

Prerequisite : FN 1603

ขั้นตอนการวางแผนทางการเงิน การจัดเตรียมข้อมูลสำหรับการวางแผนและควบคุมทางการเงิน ติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนการ วิธีการแก้ปัญหาและวิธีการปรับแผน โดยใช้ความรู้ด้านการจัดการ เครื่องมือทางการเงิน ได้แก่ งบประมาณประเภทต่าง ๆ และเทคนิคการพยากรณ์

FN 3663 การจัดการสินเชื่อ 3(3/3-0-0)
(Credit Management)

Prerequisite : FN 1603

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการสินเชื่อ การจัดรูปองค์การของฝ่ายจัดการสินเชื่อ ประเภทของสินเชื่อ ตราสารสินเชื่อและหลักทรัพย์ค้ำประกัน ความเสี่ยงในการให้สินเชื่อ การจัดการสินเชื่อแบบต่าง ๆ สินเชื่อผู้บริโภค สินเชื่อทางการค้า

และสินเชื่อของสถาบันการเงิน การตรวจสอบ และการจัดการความเสี่ยงในสินเชื่อ นโยบายและมาตรการให้สินเชื่อ วงเงินสินเชื่อ นโยบายและการปฏิบัติการเรียกเก็บหนี้ กฎหมายและการจัดการบัญชีลูกหนี้ประเภทต่าง ๆ

FN 3673 การวิเคราะห์รายงานทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Analysis of Financial Reports)

Prerequisite : FN 1603

การนำเทคนิคและวิธีการต่าง ๆ มาใช้ในการวิเคราะห์ทางการเงินวิเคราะห์ การจัดโครงสร้างทางการเงิน การจัดเตรียมและการนำเสนอรายงานจากการวิเคราะห์

FN 3693 ตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Debt Instruments and Financial Derivatives)

Prerequisite : FN 1603

ประเภท ลักษณะของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ผลตอบแทนความเสี่ยง การกำหนดราคา และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อราคาของตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน ตลาดตราสารหนี้ ตลาดตราสารอนุพันธ์ การซื้อขายตราสารหนี้และอนุพันธ์ทางการเงิน

FN 4413 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practices)

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้วหรือกลุมวิชาเอกเลือกมาแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับวิชาชีพทางด้านการเงิน เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

FN 4416 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกบังคับแล้วไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาเข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา โดยการปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการการเงิน ในองค์กรธุรกิจ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 16 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

FN 4603 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Financial Management)

Prerequisite : EC 1013 and FN 1603

ระบบการเงินระหว่างประเทศอุปสงค์และอุปทานต่อเงินตราต่างประเทศ ดุลการชำระเงิน และการปรับดุลการชำระเงิน ตลาดแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ทฤษฎีการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ ความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน ตลาดการเงินระหว่างประเทศ การจัดการเงินทุนหมุนเวียนของธุรกิจระหว่างประเทศ

FN 4613 สัมมนาทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Seminar in Finance)

Prerequisite : สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาการเงินชั้นปีที่ 4

การนำความรู้จากวิชาต่าง ๆ ที่ได้เรียนมาและจากการค้นคว้าเพิ่มเติมมาประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์สถานการณ์โดยใช้กรณีศึกษา ศึกษาปัญหาและวิเคราะห์สถานการณ์การเงินปัจจุบันเน้นให้มีการทำงานร่วมกันเป็นทีมเพื่อเตรียมพร้อมที่จะเป็นนักการเงินที่ดีในอนาคต

FN 4623 การวาณิชธนกิจ 3(3/3-0-0)
(Investment Banking)

Prerequisite : FN 1603

ความหมาย และกระบวนการดำเนินงานทางวาณิชธนกิจ หลักทรัพย์และการกำหนดรายได้และค่าธรรมเนียม ศึกษางานที่เกี่ยวข้องของวาณิชธนกิจ การประเมินค่าในการซื้อและควบกิจการ การนำหลักทรัพย์ออกจำหน่าย การปรับโครงสร้างธุรกิจการ แปลงสินทรัพย์ เทคนิคการระดมเงินด้วยวิธีการต่างๆ และรู้จักเครื่องมือทางการเงินสมัยใหม่

FN 4633 การศึกษาความเป็นไปได้และการประเมินโครงการ 3(3/3-0-0)
(Feasibility Study and Project Evaluation)

Prerequisite : FN 1603

การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ โดยเน้นการศึกษาด้านการเงิน การวิเคราะห์การลงทุน เพื่อการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการจากการสำรวจข้อมูลด้านการตลาด การผลิต และการจัดการการเงิน เพื่อใช้ประกอบการตัดสินใจจากการสำรวจข้อมูล หลักการวิจัยและเทคนิคการพยากรณ์ประเมินโครงการจากกรณีศึกษา การรายงานและนำเสนอโครงการ โดยเน้นการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม

FN 4643 การเงินส่วนบุคคล 3(3/3-0-0)
(Personal Finance)

Prerequisite : None

การวางแผนการเงิน การประเมินฐานะของบุคคล ประเภทของรายได้และการบริหารรายได้รวมถึงการออมทรัพย์ การใช้เครดิตของบุคคล การบริหารรายจ่ายของบุคคลในการอุปโภคบริโภคการใช้จ่ายเพื่อที่อยู่อาศัย การใช้จ่ายเกี่ยวกับรถยนต์ รวมถึงการบริหารด้านการลงทุน การบริหารความเสี่ยง และการประกันความมั่นคงของบุคคล ตลอดจนการวางแผนเพื่อเกษียณอายุ

FN 4653 การวิเคราะห์หลักทรัพย์ 3(3/3-0-0)
(Securities Analysis)

Prerequisite : FN 3613

นโยบายการบริหารและการจัดองค์กรที่เกี่ยวข้อง หน้าที่และคุณสมบัติที่ดีของนักวิเคราะห์หลักทรัพย์ การวิเคราะห์หลักทรัพย์ทางด้านปัจจัยพื้นฐาน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์วิธีต่างๆ รวมถึงคำแนะนำสำหรับการลงทุน การวิเคราะห์ทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับแผนภูมิ และสัญญาณต่างๆ ที่ใช้ในการตัดสินใจลงทุน

FN 4683 การประกันภัย 3(3/3-0-0)
(Insurance)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นของการประกันภัยแขนงต่าง ๆ เงื่อนไขของการประกันภัย การพิจารณาเลือกผู้รับประกันภัย ตลาดประกันภัย การประกันภัยต่อการควบคุมธุรกิจประกันภัย ประโยชน์ของการประกันภัย

FN 4723 การจัดการความเสี่ยง 3(3/3-0-0)
(Risk Management)

Prerequisite : FN 1603

ลักษณะและประเภทของความเสี่ยง สาเหตุและผลกระทบของความเสียหายทางการเงินที่มีผลต่อการดำเนินงานของธุรกิจ การวัดระดับของความเสี่ยงที่ยอมรับได้ การป้องกันและการควบคุมความเสี่ยงโดยใช้เครื่องมือทางการเงิน การใช้กรณีศึกษา เพื่อเป็นแนวทางในการวิเคราะห์และความเสี่ยงของธุรกิจ

FN 4733 การบริหารการเงินเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Financial Management)

Prerequisite : FN 1603

การวางแผนทางด้านการเงิน การสร้างแผนกลยุทธ์และการดำเนินงานทางด้านการเงินด้วยเครื่องมือ และวิธีการสมัยใหม่ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกิจการในการสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐศาสตร์แก่กิจการ การศึกษาด้วยกรณีศึกษา

FN 4743 การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3(3/3-0-0)
(Financial Management for Real Estate Business)

Prerequisite : FN 1603

รูปแบบของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์หลักทรัพย์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักการจัดการทางการเงินของอสังหาริมทรัพย์ การวิเคราะห์ผลตอบแทน และความเสี่ยงของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ แหล่งเงินทุน และการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ

FN 4753 บรรษัทภิบาล 3(3/3-0-0)
(Corporate Governance)

Prerequisite : None

ความสำคัญของบรรษัทภิบาล บทบาทของผู้บริหาร คณะกรรมการและผู้ถือหุ้นที่มีต่อบรรษัทภิบาล เครื่องมือที่ใช้ในการส่งเสริมบรรษัทภิบาล กรณีศึกษาเกี่ยวกับบรรษัทภิบาลในองค์กรต่าง ๆ

FN 4763 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการเงิน 3(3/3-0-0)
(Computer Application in Finance)

Prerequisite : FN 1603

การฝึกการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป ระบบกราฟฟิก การทำแบบจำลองทางการเงิน การพิจารณาทางเลือกภายใต้สมมุติฐานและทางเลือกอื่น การใช้คอมพิวเตอร์ในการวางแผนและกลยุทธทางการ เงิน การทำงบกระแสเงินสดและการทำงบประมาณ การติดตามและควบคุมทางการเงิน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ และจัดกลุ่มหลักทรัพย์

FS 1003 อาหารโภชนาการและสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Food Nutrition and Health)

Prerequisite : None

ความหมายของอาหารและโภชนาการ บทบาทและหน้าที่ของสารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกาย พฤติกรรมการกิน การย่อย การดูดซึม การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีและการขับถ่าย ความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกาย การใช้ตารางคุณค่าอาหารและตารางต่างๆ ของโภชนาการในการประเมินคุณภาพอาหารและภาวะโภชนาการบุคคล การคำนวณปริมาณพลังงานที่ต้องการเหมาะสมต่อเพศวัย และอาชีพอาหารเสริมสุขภาพ และผลกระทบของการแปรรูปต่อคุณภาพของสารอาหาร

FS 2012 หลักโภชนบำบัดและการกำหนดอาหาร 2(2/2-0-0)
(Dietetic Foods for Clinical Nutrition)

Prerequisite : FS 1003

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโภชนาการและการกำหนดอาหารสำหรับวัยต่างๆ ในสภาวะปกติ ภาวะพิเศษ หรือภาวะที่มีโรค ประเภทของอาหารบำบัดโรคปัจจัยที่มีผลต่อการยอมรับอาหารของผู้ป่วยอาหารแสลงการคำนวณพลังงานและสารอาหารให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ป่วยให้เหมาะสมกับโรคต่างๆ การใช้อาหารแลกเปลี่ยนและการประยุกต์ใช้สำหรับการบำบัดโรคจัดรายการให้เหมาะสมแก่ผู้ป่วย

FS 2103 การแปรรูปอาหาร 1 3(2/2-1/3-0)
(Food Processing I)

Prerequisite : None

คุณสมบัติของอาหารหลักการถนอมอาหารและแปรรูปอาหาร การเตรียมวัตถุดิบที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร การดูแลรักษาและขนส่งวัตถุดิบ การคัดเลือก และการทำความสะอาดวัตถุดิบ การลดขนาด การแยก และการทำให้อาหารเข้มข้น วัตถุเจือปนที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร น้ำและไอน้ำที่ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร การแปรรูปอาหารโดยการใช้ความร้อนจากไอน้ำและน้ำร้อน ปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของอาหารการใช้ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 2113 การแปรรูปอาหาร 2 3(2/2-1/3-0)
(Food Processing II)

Prerequisite : None

กระบวนการแปรรูปปลอดเชื้อ การแปรรูปและถนอมอาหารด้วยวิธีทางกายภาพ เช่น การใช้ความร้อน การใช้อุณหภูมิต่ำ การทำแห้งการใช้รังสีและเคลื่อนแม่เหล็กไฟฟ้า คุณสมบัติและการเลือกใช้บรรจุภัณฑ์วิธีการบรรจุหลักการแปรรูปในอาหารและการแปรรูปอาหารที่น่าสนใจในอุตสาหกรรมอาหาร การนำของเหลือทิ้งมาใช้ประโยชน์ ผลกระทบของการแปรรูปด้วยวิธีทางกายภาพต่อคุณภาพทางกายภาพเคมีและจุลินทรีย์ในผลิตภัณฑ์ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

FS 2303 เคมีอาหาร 3(2/2-1/3-0)
(Food Chemistry)

Prerequisite : BH 2333

โครงสร้างและสมบัติทางเคมีและกายภาพขององค์ประกอบอาหาร เช่น น้ำ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน วิตามิน เกลือแร่ สีในอาหาร และสารที่สำคัญอื่นๆ เป็นต้น การเปลี่ยนแปลงทางเคมีและกายภาพของสารต่างๆ ระหว่างกระบวนการแปรรูป การเก็บรักษา และการนำไปใช้ประโยชน์ สารเจือปนในอาหาร และอันตรายทางเคมี ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 2313 หลักการวิเคราะห์อาหาร 3(2/2-1/3-0)
(Food Analysis)

Prerequisite : None

การเก็บตัวอย่างอาหารเพื่อการวิเคราะห์หลักการและเทคนิคทางเคมีทางกายภาพและทางชีวภาพในการวิเคราะห์อาหารเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณวิธีทางชีวเคมีและชีวภาพในการวิเคราะห์ปริมารอาหาร วิธีการการตรวจวัดค่าคุณภาพ การใช้และดูแลรักษาเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ทางเคมีทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 2602 ผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพและผลิตภัณฑ์โภชนเภสัช 2(2/2-0-0)
(Functional Food and Nutraceutical)

Prerequisite : None

ความหมายของอาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์โภชนเภสัชวิวัฒนาการและแนวโน้มของการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพประเภทของอาหาร เพื่อสุขภาพในท้องตลาด ความสำคัญของอาหารสุขภาพ องค์ประกอบและสมบัติเชิงหน้าที่ของสารออกฤทธิ์ชีวภาพที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ อาหารเพื่อสุขภาพที่ได้จากพืช สัตว์ จุลินทรีย์ เช่น สารพฤกษเคมี พรีไบโอติก สารต้านอนุมูลอิสระ เทคโนโลยีในการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพจุลินทรีย์ในอาหารเพื่อสุขภาพ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์และผลกระทบของการแปรรูปต่อสารอาหารและสารสำคัญ

FS 3022 ระบบการให้บริการและการจัดการด้านอาหาร 2(1/1-1/2-0)
(Food Catering Service System and Management)

Prerequisite : None

หลักการจัดอาหารและบริการอาหารในสถานบริการและหน่วยงานต่างๆ เช่น การจัดบริการอาหารบนเครื่องบิน โรงเรียน โรงพยาบาล หรือสถานประกอบการ การกำหนดรายการอาหาร การจัดซื้อ การเตรียม การประกอบและการบริการอาหาร การควบคุมต้นทุนการผลิต การกำหนดราคา การควบคุมคุณภาพอาหาร หลักสุขาภิบาล รวมทั้งองค์ประกอบแลโครงสร้างของอาหารชุด คุณค่าทางโภชนาการ การเสื่อมเสีย การใช้ภาชนะบรรจุ การจัดอาหารชุด ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

FS 3032 การประเมินภาวะโภชนาการ 2(1/1-1/2-0)
(Nutrition Assessment)

Prerequisite : None

การประเมินภาวะโภชนาการของบุคคลโดยศึกษาจากอาหารที่รับประทาน การวัดทางชีวเคมีทางคลินิกและการวัดสัดส่วนของร่างกาย ปัญหาภาวะโภชนาการในปัจจุบันการป้องกันและแก้ไขภาวะโภชนาการ การออกแบบสอบถามในการประเมินภาวะดภชนาการและทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 3042 โภชนาการคลินิก 2(2/2-0-0)
(Clinical Nutrition)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างโภชนาการกับโรคเมตาบอลิซึมของพลังงานและสารอาหารในภาวะเจ็บป่วยประเภทของอาหารบำบัดโรค หลักการให้สารอาหารที่เหมาะสมกับกายวิภาคและสรีรวิทยา เมแทบอลิซึมของสภาวะร่างกายผู้ป่วย ได้แก่ ภาวะทุพโภชนาการจากการขาดวิตามินและเกลือแร่ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหารโรคเกาท์โรคหัวใจและหลอดเลือด ความดันโลหิตสูง เบาหวาน โรคตับและถุงน้ำดี โรคไตโภชนาการสำหรับผู้ป่วยผ่าตัดการให้อาหารทางหลอดเลือดดำ และสายให้อาหาร

FS 3052 การให้คำปรึกษาและสื่อสาร 2(2/2-0-0)
ด้านอาหารและโภชนาการ
(Nutrition Counseling)

Prerequisite : FS 2012

การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการเทคนิคและขั้นตอนในการให้คำปรึกษา การส่งเสริมการสัมภาษณ์ เทคนิควิธีการให้คำปรึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาโภชนาการ หลักการสื่อสารการปรับพฤติกรรมเพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมการบริโภคที่พึงประสงค์ การประเมินผล

FS 3061 การคุ้มครองผู้บริโภค 1(1/1-0-0)
ด้านอาหารและโภชนาการ
(Food and Nutrition Cousumer Protection)

Prerequisite : None

หลักการและแผนงานคุ้มครองผู้บริโภคหน่วยงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภคในประเทศไทยและสากล ปัญหาและสถานการณ์ด้านอาหารโภชนาการในปัจจุบัน

FS 3072 โภชนาการชุมชน 2(1/1-1/2-0)
(Community Nutrition)

Prerequisite : None

ประชากรลักษณะการกระจายประชากรสถานะทางเศรษฐกิจและสังคมความสัมพันธ์ระหว่างความปลอดภัยของอาหารความมั่นคงของอาหารและโภชนาการสารอาหารโรคที่เกิดจากสภาวะทุพโภชนาการสถานภาพโภชนาการชุมชนของประเทศไทยแนวทางการปรับปรุงและจัดการการบริโภคอาหารและโภชนาการของประเทศ และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 3082 โภชนาการในช่วงวัยต่าง ๆ 2(2/2-0-0)
(Nutrition During the Life Cycle)

Prerequisite : None

หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับร่างกายมนุษย์ในช่วงวัยต่างๆ ความต้องการสารอาหารการประเมินสภาวะทางโภชนาการและการจัดอาหารที่เหมาะสมกับวัยสำหรับคนปกติและในภาวะพิเศษ สารอาหารเพื่อการป้องกันและบำบัดภาวะทุพโภชนาการ

FS 3092 โภชนาการเพื่อการควบคุม 2(2/2-0-0)
น้ำหนัก
(Nutrition for Weight Control)

Prerequisite : None

ความสำคัญของอาหารและโภชนาการอาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนัก ประเภทของอาหารในการควบคุมน้ำหนัก ความสัมพันธ์ของอาหารกับปัจจัยในการควบคุมน้ำหนักการคำนวณสารอาหารและพลังงานที่เหมาะสมในการควบคุมน้ำหนักให้เหมาะสมกับร่างกาย

FS 3123 การแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหาร 3(2/2-1/2-0)
เพื่ออุตสาหกรรม
(Food Processing Product for Industry)

Prerequisite : FS 2103

ศึกษากรรมวิธีการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปชนิดต่างๆ ในอุตสาหกรรม เช่น ผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ เช่น แยม ผักผลไม้แช่อิ่ม อบแห้ง ผลิตภัณฑ์จากธัญพืช ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ สัตว์ปีกและไข่ นมและผลิตภัณฑ์นม ผลิตภัณฑ์ขนมอบ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม ผลิตภัณฑ์อาหารหมักดอง ผลิตภัณฑ์ขนมหวาน พร้อมทั้งทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

FS 3204 วิศวกรรมอาหาร 4(3/3-1/3-0)
(Food Engineering)

Prerequisite : PH 1113

แนวคิดและหลักการพื้นฐานที่มีความสำคัญต่อการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมในกระบวนการแปรรูปอาหาร ได้แก่มิติและหน่วยทางวิศวกรรม หลักการนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยปฏิบัติการต่างๆ สมดุลมวลสารและพลังงาน การถ่ายเทความร้อนและมวลสารการใช้ความเย็น การใช้ความร้อน การระเหย การอบแห้ง การกลั่น การสกัด การกรองและการลดขนาดการผสมการตกตะกอน ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 3503 ความปลอดภัยของอาหาร และสุขาภิบาลโรงงาน 3(3/3-0-0)
(Food Plant Sanitation)

Prerequisite : None

ความสำคัญหลักพื้นฐานของการจัดสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร อันตรายในอาหาร แหล่งการปนเปื้อนของอาหารสถานที่ประกอบการ การออกแบบ และสิ่งอำนวยความสะดวกการทำความสะอาด และการฆ่าเชื้ออุปกรณ์และเครื่องมือในการผลิตอาหาร การควบคุมสัตว์พาหนะนำเชื้อสุขลักษณะส่วนบุคคล น้ำใช้ การกำจัดน้ำเสียและของเสียในโรงงานอุตสาหกรรม ระบบสากลที่นิยมใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร เช่น การจัดการด้านสุขลักษณะการผลิตที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และทัศนศึกษานอกสถานที่

FS 3513 การควบคุมคุณภาพ และการประกันคุณภาพอาหาร 3(3/3-0-0)
(Food Quality Control and Assurance)

Prerequisite : None

หลักการควบคุมคุณภาพระบบการควบคุมคุณภาพเทคโนโลยีสะอาด และการวางผังโรงงานเบื้องต้นรวมทั้งระบบการประกันคุณภาพในการผลิตตามมาตรฐานสากลและกฎหมายควบคุมที่เกี่ยวกับการผลิต การจำหน่ายอาหารและหลักเกณฑ์ด้านความปลอดภัยของอาหาร

FS 3612 การประเมินคุณภาพอาหาร ทางประสาทสัมผัส 2(1/1-1/2-0)
(Sensory Evaluation og Food Quality)

Prerequisite : None

หลักการพื้นฐานและความสำคัญของการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส ปัจจัยที่มีผลต่อการทดสอบทางประสาทสัมผัสหลักการและวิธีการวัดการตอบสนองของผู้ทดสอบทางประสาทสัมผัส ลักษณะของข้อมูลการใช้สถิติในการวิเคราะห์และแปลผลคุณภาพอาหารโดยวิธีประสาทสัมผัสและทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 3632 การบรรจุภัณฑ์อาหาร 2(2/2-0-0)
(Food Packaging)

Prerequisite : None

ความเป็นมาและบทบาทของภาชนะบรรจุชนิดของวัสดุประเภทและคุณสมบัติทางด้านกายภาพและเคมีของภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารหลักการพิจารณาเลือกใช้ภาชนะบรรจุให้เหมาะสมกับวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์อาหาร ระเบียบกฎเกณฑ์ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวกับภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์อาหารฉลากอาหาร และฉลากโภชนาการการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

FS 3683 เทคโนลียีเครื่องดื่ม และเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ 3(2/2-1/2-0)
(Beverage Technologyand Alcoholic Beverage)

Prerequisite : None

วัตถุดิบกระบวนการผลิตและองค์ประกอบของเครื่องดื่มประเภทต่างๆ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์และปราศจากแอลกอฮอล์ เครื่องดื่มอัดแก๊สและไม่อัดแก๊สน้ำผลไม้เครื่องดื่มเข้มข้น เครื่องดื่มผง รวมทั้งผลพลอยได้จากการผลิต ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

FS 3693 เทคโนโลยีชีวภาพ ทางอุตสาหกรรม 3(2/2-1/2-0)
(Industrial Biotechnology)

Prerequisite : None

การนำหลักการเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมอาหารที่เกี่ยวข้องอุตสาหกรรมการผลิตยาปฏิชีวนะวิธีการใช้และศักยภาพในการใช้เอนไซม์ในอุตสาหกรรมอาหารหลายประเภท การผลิตและการแยกเอนไซม์ด้วยส่วนการใช้นั้นจะรวมถึงเอนไซม์ในรูปของสารละลายและเอนไซม์ที่ถูกตรึงแล้ว และปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรม

FS 3722 วัตถุเจือปนอาหาร 2(2/2-0-0)
(Food Additives)

Prerequisite : None

คุณสมบัติทางเคมีและชีวเคมี หน้าที่คุณค่าทางโภชนาการและความเป็นพิษของสารเจือปนอาหารตามธรรมชาติและสารสังเคราะห์

FS 3732 เทคโนโลยีอาหารพลังงานต่ำเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Technology of Low-calorie for Health)

Prerequisite : None

ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพกฎและข้อกำหนดเกี่ยวกับอาหารที่มีพลังงานต่ำสมบัติและการเลือกใช้สารทดแทนน้ำตาลและสารทดแทนไขมันการแปรรูปอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารเพื่อจุดประสงค์พิเศษผลิตภัณฑ์เสริมอาหารหลักการและแนวคิดในการนวัตกรรมเทคโนโลยีอาหาร การเสริมประสิทธิภาพด้วยการใช้แต่ละเทคโนโลยีร่วมกันเทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตอาหารเพื่อสุขภาพ

FS 3772 เทคโนโลยีสารสีและกลิ่นรสของอาหาร 2(2/2-0-0)
(Food Colorants and Flavors Technology)

Prerequisite : None

หลักการของการสร้างรงควัตถุและชีวเคมีของรงควัตถุอาหาร ผลกระทบต่อรงควัตถุระหว่างกระบวนการแปรรูปและเก็บรักษาการควบคุมคุณภาพ และความปลอดภัยของสีในอาหารการวิเคราะห์สีในอาหาร ความสัมพันธ์ระหว่างกลิ่นรสและสีในอาหารการเกิดกลิ่นรสในกระบวนการผลิตอาหารปฏิกิริยาระหว่างสารให้กลิ่นรสอาหาร การนำเทคโนโลยีชีวภาพมาพัฒนาสารให้กลิ่นและกลิ่นรสในอาหาร

FS 3763 เทคโนโลยีอาหารกับสารชีวโมเลกุล 3(2/2-1/2-0)
(Food Technology and Biomolecules)

Prerequisite : None

ความหมาย คุณสมบัติและหน้าที่ของโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมันและลิปิดในอาหาร และสารไฮโดรคอลลอยด์ ผลของกระบวนการผลิตที่มีต่อโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมันและลิปิดในอาหารและการใช้เทคโนโลยีกระบวนการผลิตให้เหมาะสมกับชนิดของโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน ลิปิด และไฮโดรคอลลอยด์ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อคุณภาพและคุณค่าทาง รวมทั้งวิธีการสกัดไขมัน น้ำมัน และกระบวนการผลิตน้ำมันในอุตสาหกรรมและการทำให้บริสุทธิ์และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

FS 3901 สัมมนา 1(0-1/3-0)
(Seminar)

Prerequisite : None

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่าน และการวิเคราะห์บทความที่น่าสนใจทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การนำเสนอและอภิปรายในชั้นเรียนโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

FS 3942 ระเบียบวิธีวิจัย 2(2/2-0-0)
(Reserch Methodology)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และวิธรการต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผล การค้นคว้าหาข้อมูลจากเอกสารชนิดต่างๆ การวางแผน การออกแบบการวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การใช้สถิติในการวิจัย การสรุปผล วิจารณ์ผล การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

FS 4623 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Functional and Nutraceutical Food Development)

Prerequisite : None

หลักการพื้นฐานและความสำคัญของการพัฒนาผลิตภัณฑ์การสร้างแนวความคิดและการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ใหม่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การพัฒนาสูตรและกรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์ใหม่การทดสอบผลิตภัณฑ์ใหม่และการประเมินคุรภาพการศึกษาอายุการเก็บรักษา และแนวโน้มผลิตภัณฑ์อาหารในอนาคต

FS 4643 พันธุศาสตร์กับเทคโนโลยีอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Genetic and Food Technology)

Prerequisite : None

หลักพันธุศาสตร์ สารพันธุกรรม กลไกการควบคุมการทำงาน การเกิดมิวเตชัน การดัดแปลงพันธุกรรม พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีดีเอ็นเอ การประยุกต์ใช้ในด้านอาหารและการเกษตร อาหารดัดแปลง (จีเอ็มเอฟ) โภชนพันธุศาสตร์ การตรวจสอบความปลอดภัยอาหารที่ผลิตจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมทำปฏิบัติการเกี่ยวกับโครงสร้าง 3 มิติของดีเอ็นเอ การเกิดมิวเทชัน โครโมโซม อุปกรณ์และการเตรียมสารเคมีทางพันธุวิศวกรรม การสกัดสารพันธุกรรมอย่างง่าย หลักการเบื้องต้นทางพันธุวิศวกรรม การตรวจสอบผลิตภัณฑ์อาหารจากสิ่งมีชีวิตดัดแปลงพันธุกรรมด้วยเทคนิค Polymerase Chain Reaction

FS 4653 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากของเหลือทางการเกษตร 3(2/2-1/2-0)
(Product Development of Agriculture By-products)

Prerequisite : None

การใช้ประโยชน์จากของเหลือทิ้งจากการเกษตรต่างๆ ได้แก่ ของเหลือจากการแปรรูปธัญพืชและถั่ว อาหารทะเล

เนื้อสัตว์และผักและผลไม้แนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากของเหลือทางการเกษตร

FS 4663 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น 3(2/2-1/2-0)
(Traditional Food Product Development)

Prerequisite : None

ประวัติและความสำคัญของอาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้านในประเทศ กรรมวิธีการผลิตอาหาร และเครื่องดื่มพื้นบ้านจากภูมิปัญญาท้องถิ่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น สุขอนามัยในการผลิตมาตรฐานการผลิตภัณฑ์และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพื่ออาหารท้องถิ่น

FS 4702 สารพฤษเคมีกับผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Phytochemicals of Functional Food)

Prerequisite : None

แหล่งของสารพฤกษเคมีทั่วไปและในท้องถิ่น การออกฤทธิ์ของสารพฤกษเคมีการเพิ่มประสิทธิภาพของสารพฤกษเคมี ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการบริโภค สารออกฤทธิ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพผลิตภัณฑ์อาหารที่ส่งเสริมสุขภาพผักผลไม้อื่นๆ และพืชสมุนไพรในท้องถิ่นและอื่นๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ

FS 4913 โครงงานพิเศษ 3(3/3-0-0)
(Special Project)

Prerequisite : None

การศึกษาหัวข้อทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การเขียนโครงร่างงานวิจัยและนำเสนอผลงานซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา มีการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินสรุปผลการทดลอง และนำเสนอผลงานโดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานเป็นผู้ให้คำแนะนำ (สำหรับนักศึกษาที่เลือกเรียนวิชา FS 4923 ฝึกงานเท่านั้น)

FS 4923 ฝึกงาน 3(0-0-3/15)
(Training)

Prerequisite : None

การฝึกงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารเพื่อความรอบรู้และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบ ของสาขาวิชาทำรายงาน และผลการปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาของการฝึกงาน

FS 4936 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Cooperative Education for Food Science and Technology)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้ายหรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ฝึกให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานโดยให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริงเต็มเวลาและได้ทำงานตรงตามสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารและมีประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ฝึกปฏิบัติ ซึ่งกำหนดงานเป็นดครงงานพิเศษที่สามารถทำสำเร็จได้ภายใน 1 ภาคการศึกษา โดยนักศึกษาต้องเข้าร่วมฝึกปฏิบัติอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

GE 1043 ภาษาไทยกับการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Thai Language and Communication)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยในชีวิตและสังคม ด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน การฟังและการอ่านจับใจความ การพูดในที่ประชุม การเขียนรูปแบบต่าง ๆ การใช้ภาษาสื่อมวลชน การอ่านสิ่งพิมพ์ประเภทต่าง ๆ เพื่อเป็นเครื่องมือในการศึกษาหาความรู้ และการใช้ภาษาไทยในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลงทางภาษาไทยที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งฐานะผู้รับสารและผู้ส่งสาร

GE 1053 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 3(2/2-1/2-0)
(English For Communication I)

Prerequisite : None

การใช้ทักษะภาษาทั้งสี่ด้าน คือ การฟัง การพูด การอ่านและการเขียน โดยเน้นการฟังและการพูดในชีวิตประจำวัน การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนบันทึกอย่างง่ายเพื่อการสื่อสาร

GE 1063 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)
(English For Communication II)

Prerequisite : GE 1053

ทักษะในการใช้ศัพท์ สำนวนแสลงและสุภาษิต การสนทนาเกี่ยวกับหัวข้อในชีวิตประจำวันในเรื่องต่าง ๆ การอ่านเพื่อความเข้าใจ การเขียนอนุเฉท จดหมาย และความเรียงแบบต่าง ๆ

GE 1072 สุขภาพพลานามัย กับการพัฒนาคุณภาพชีวิต (Health and Development of Quality of Life) 2(1/1-1/2-0)

Prerequisite : None

ความจำเป็นและความต้องการของมนุษย์ในการออกกำลังกาย การพัฒนาและเสริมสร้างคุณภาพชีวิต โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ หลักการและวิธีการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ สมรรถภาพทางกาย การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย นันทนาการเพื่อสุขภาพ การเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี การนำความรู้ และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติ

GE 1082 โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต (Worldviews and Ways of Life) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของโลกทัศน์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโลกทัศน์ โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิตที่ดีงาม เพื่อเข้าใจและเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม และสิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานจริยธรรมทางปรัชญาและศาสนาโลกทัศน์ที่มีต่อการอุทิศตนเพื่อส่วนรวมและการเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพของสังคมและของโลก

GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต (Psychology for Living) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ศาสตร์เกี่ยวกับความเข้าใจตนเอง การตระหนักในคุณค่าของตน ความเข้าใจผู้อื่น การสร้างความสัมพันธ์ การมีสุขภาพจิตที่ดีในการดำรงชีวิต เสริมสร้างการทำงานร่วมกับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพ การจัดการกับปัญหา และการพัฒนาศักยภาพแห่งตน

GE 1102 ไทยกับสภาวการณ์โลก (Thailand in Contemporary World Events) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

การปรับตัวของไทยด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม การสื่อสารและเทคโนโลยี โอกาสและผลกระทบจากการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ แนวคิดการค้าเสรีไทยกับเขตการค้าเสรีสำคัญ แนวโน้มของภูมิภาคเอเชียและสถานการณ์โลกในอนาคต ตลอดจนความร่วมมือในการแก้ปัญหาของประชาคมโลกเพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE 1112 ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง (Life and Sufficiency Economy) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ความเป็นมา และความหมายของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน แนวทางการดำเนินชีวิตและการปฏิบัติตนตามแนวทางของเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างเกษตรทฤษฎีใหม่และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กรณีศึกษาในโครงการพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงในภาคธุรกิจอุตสาหกรรม การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม กรณีตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง และการร่วมเป็นพลังขับเคลื่อนปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

GE 1113 จีนศึกษา (Chinese Studies) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ลักษณะภูมิประเทศ ประวัติศาสตร์ การเมืองการปกครอง ประชากร ชนชาติ ศาสนา เศรษฐกิจ การค้าระหว่างประเทศ การศึกษา การกีฬา ศิลปวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ไทย-จีน

GE 1122 เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้ (Information Technology and Learning) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

การใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันและโปรแกรมประยุกต์ในการสืบค้นข้อมูล การแสวงหาความรู้ การสื่อสารและการแลกเปลี่ยนข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์บนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฐานข้อมูลและแหล่งข้อมูลเพื่อการเรียนรู้ คุณธรรม จริยธรรมในการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

GE 1132 ทักษะและกระบวนการคิด (Thinking Skills and Processes) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ลักษณะและขอบข่ายของแนวคิด หลักของเหตุผล วิธีการสร้างทักษะการคิด การคิดอย่างเป็นระบบ การคิดอย่างมีเหตุผล การคิดในเชิงวิพากษ์วิจารณ์ การคิดสร้างสรรค์ การคิดแก้ปัญหาและการเขียนแผนผังความคิด การตรวจสอบความคิด การวิเคราะห์ สังเคราะห์และแก้ไขในสถานการณ์ และประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต

GE 1142 จีนศึกษา 2(2/2-0-0)
(Chinese Studies)

Prerequisite : None

ลักษณะภูมิประเทศ เหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ การปกครอง ชนชาติ ศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาและวิถีแห่งจีน

GE 1172 การดูแลและเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม 2(1/1-1/2-0)
(Holistic Health Care)

Prerequisite : None

การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม องค์ประกอบของสุขภาพองค์รวม การดูแลสุขภาพและการดำเนินชีวิตแบบองค์รวม โครงสร้างและหน้าที่การทำงานของร่างกายมนุษย์ ชีวิตกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย การป้องกันการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย การเลือกบริโภคอาหารเพื่อสุขภาพ การนำความรู้และทักษะการออกกำลังกายไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสม การฝึกภาคปฏิบัติที่เน้นการเสริมสร้างสุขภาพแบบองค์รวม

GE 2122 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2(2/2-0-0)
(Chinese for Communication)

Prerequisite : None
(ไม่เปิดสำหรับนักศึกษาวิชาเอกภาษาจีน)

สัทอักษรพินอิน โดยเน้นการฟัง พูดคำศัพท์ รูปประโยคภาษาจีนในสถานการณ์ประจำวัน และวิชาชีพพื้นฐาน ความรู้ด้านไวยากรณ์เบื้องต้น

GE 2142 อาเซียนศึกษา 2(2/2-0-0)
(Asean Studies)

Prerequisite : None

พัฒนาการของอาเซียน ความเป็นมาของชาติสมาชิกอาเซียน โอกาส ผลกระทบ และความร่วมมือระหว่างประชาคมอาเซียนใน 3 เสาหลัก ด้านความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคมและวัฒนธรรม

GE 2143 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 3(2/2-1/2-0)
(Chinese for Communication II)

Prerequisite : GE 2133 (ไม่เปิดสำหรับนักศึกษาวิชาเอกภาษาจีน)

การฟัง พูด อ่านภาษาจีน เรียนรู้คำศัพท์ทั่วไปในชีวิตประจำวัน และระบบไวยากรณ์พื้นฐานง่าย ๆ การเขียนตัวอักษรจีน ตลอดจนการฝึกหัดเขียนเรียงความสั้น ๆ

GE 2152 ผู้ประกอบการยุคใหม่ 2(2/2-0-0)
(Modern Entrepreneurship)

Prerequisite : None

แนวคิดในการจัดการธุรกิจ ความสำคัญของธุรกิจพื้นฐาน ความรู้ทางธุรกิจ ที่สามารถนำใช้ในการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนธุรกิจเพื่อใช้ในการดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม โดยการใช้หลักธรรมาภิบาลเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศให้ยั่งยืน

GE 2162 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา 2(2/2-0-0)
(Learning Skills in Higher Education)

Prerequisite : None

ความสำคัญของทักษะการเรียน คุณลักษณะของผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการเรียน เตรียมพร้อมที่จะเรียนด้วยการสร้างแรงจูงใจและทัศนคติที่ดีต่อการเรียน การตั้งเป้าหมายในการเรียน การวางแผนการเรียนและการบริหารเวลา การสร้างสมาธิในการเรียน การจดบันทึกคำบรรยาย การอ่าน การเตรียมตัวสอบ การทำข้อสอบ และทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

GE 2182 สุนทรียภาพแห่งชีวิต 2(2/2-0-0)
(Aesthetics for Life)

Prerequisite : None

ความหมาย ประวัติและพัฒนาการแนวคิดทางสุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างความงาม ความดีและความจริง ความซาบซึ้งในคุณค่าแห่งความงามตามธรรมชาติและความงามที่มนุษย์สร้างขึ้น ศิลปะกับศีลธรรม คุณค่าแห่งความงามของชีวิต

GE 2192 วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Culture and Wisdom)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะสังคมวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย บทบาทหน้าที่ การเปลี่ยนแปลงวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย ความหลากหลายและลักษณะร่วมทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย วิถีชีวิตและแบบแผนความคิด ความเชื่อทางวัฒนธรรมในปัจจุบัน การเห็นคุณค่า การอนุรักษ์ พัฒนา และสร้างสรรค์วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยกับการแก้ไขปัญหาสังคมอย่างสร้างสรรค์ในยุคโลกาภิวัตน์

GE 2202 กฎหมายกับสังคม 2(2/2-0-0)
(Law and Society)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสังคม รัฐกับกฎหมาย ทฤษฎีและแนวคิดทางสังคมวิทยาทางกฎหมาย ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง

กฎหมายกับสังคมต่อการสร้างกฎเกณฑ์แห่งกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย และการปฏิบัติตามกฎหมายในสภาพความจริงของสังคม กรณีศึกษาและสถานการณ์จำลอง บทบาทของกฎหมายกับสังคมในมิติทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง วัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม

GE 2212 ภาวะผู้นำกับการจัดการ 2(2/2-0-0)
(Leadership and Management)

Prerequisite : None

ลักษณะของผู้นำและภาวะความเป็นผู้นำ การพัฒนาและบูรณาการ กระบวนการทางการจัดการเพื่อพัฒนาทักษะทางความคิดและทักษะทางด้านการทำงานร่วมกับผู้อื่น

GE 2222 ตรรกวิทยา : การใช้เหตุผลในชีวิตประจำวัน 2(2/2-0-0)
(Logic : Reasoning for Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายและขอบเขตของตรรกวิทยา ภาษากับการอ้างเหตุผล ประโยคตรรกวิทยาและการตีความประโยคไวยากรณ์ให้เป็นประโยคตรรกวิทยา การอ้างเหตุผลทางตรรกวิทยา เกณฑ์ตัดสินการอ้างเหตุผล ข้อบกพร่องในการอ้างเหตุผล และการวิเคราะห์การอ้างเหตุผลที่ปรากฏในชีวิตประจำวัน

GE 2232 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
(Humans and Environment)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ ปัญหาและผลกระทบจากการทำลายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ปัญหาและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนและสร้างความตระหนักในการรักษาสิ่งแวดล้อม

GE 2241 ทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา 1(1/1-0-0)
(Learning Skills in Higher Education)

Prerequisite : None

ระบบการศึกษาและหลักสูตรระดับอุดมศึกษา คุณลักษณะของผู้ที่ประสบผลสำเร็จในการเรียน การสร้างแรงจูงใจ และการตั้งเป้าหมายในการเรียน แนวปฏิบัติที่ดีของทักษะการเรียนรู้ในระดับอุดมศึกษา และการสร้างสมาธิในการเรียน การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนักศึกษา

GE 2242 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 2(2/2-0-0)
(Intercultural Communication)

Prerequisite : None

วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยม ความเชื่อและการดำเนินชีวิตของบุคคลต่างวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อการสื่อสาร กระบวนการสื่อสารเพื่อสร้างความสัมพันธ์ ความสำคัญการตระหนักถึงวัฒนธรรมที่แตกต่าง การเลือกใช้สื่อและเตรียมสารให้เหมาะกับผู้รับสาร

GE 2252 การเมืองการปกครองไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Politic and Government)

Prerequisite : None

พัฒนาการและรูปแบบการเมืองการปกครองไทย ระบบพรรคการเมือง การปฏิรูปทางการเมือง ปัจจัยที่นำไปสู่ความเป็นประชาธิปไตย ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ในการเปลี่ยนแปลงของการเมืองไทย รูปแบบและความสัมพันธ์ของการปกครองไทยทั้งระดับภูมิภาคและระดับชาติ

GE 2262 ภูมิศาสตร์-ประวัติศาสตร์ไทย 2(2/2-0-0)
(Geography and History)

Prerequisite : None

ลักษณะประเทศไทยในภาคต่างๆ ภูมิอากาศ ฤดูในประเทศไทย ประวัติศาสตร์ความเป็นมาของชาติไทยในอดีตถึงปัจจุบัน

GE 2292 การคิดเชิงระบบกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน 2(2/2-0-0)
(Systematic Thinking and Problem Solving in Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายและคุณค่าของการคิด การคิดเชิงวิเคราะห์กับการคิดเชิงระบบ หลักและวิธีการคิดเชิงระบบ การใช้ปัญญาหาเหตุผลและการวิเคราะห์การใช้เหตุผลผิดที่ปรากฏในชีวิตประจำวัน

HI 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพในงานบริการ 3(3/3-0-0)
(Personality Development in Service)

Prerequisite : None

ความรู้ เทคนิค และวิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อใช้ในงานบริการเกี่ยวกับรูปร่างและการแต่งกาย จิตใจ การพูด อิริยาบถและมารยาทในสังคม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ การสร้างความมั่นใจ มารยาทในการรับประทานอาหารตามหลักสากลนิยม

HI 1103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Tourism and Hotel Industry)

Prerequisite : None

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยว ลักษณะพิเศษของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ทรัพยากรการท่องเที่ยว องค์ประกอบและปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความสำคัญขององค์กรการท่องเที่ยว กฎหมาย ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ผลกระทบระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรมกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการดำเนินกิจกรรมทางการตลาดการท่องเที่ยว แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวและการโรงแรมในอนาคต

HI 1113 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร 3(3/3-0-0)
(Introduction to Lodging and Food Service Business)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้ม ความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและการบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่างๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

HI 2003 ศิลปะการต้อนรับและการสื่อสารในงานบริการ 3(3/3-0-0)
(Hospitality and Communication Arts)

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจ อุปนิสัยใจคอ พฤติกรรม คุณลักษณะที่เป็นเอกลักษณ์ของนักท่องเที่ยว มารยาท บุคลิกภาพ และศิลปะการต้อนรับ การสื่อสาร ตลอดจนการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า การสื่อสารในสังคม การนัดหมาย การจัดประชุมและการจัดเลี้ยงรับรอง

HI 2133 การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียนและโลก 3(3/3-0-0)
(ASEAN and Global Tourism)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการรวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

HI 2143 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและบริการ 3(2/2-1/2-0)
(Information Technology for Tourism and Service)

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเวปธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

HI 2153 การดำเนินงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม 3(2/2-1/2-0)
(Food and Beverage Service Operation)

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงาน หน้าที่ความรับผิดชอบ และลักษณะการดำเนินงานของแผนกอาหารและเครื่องดื่ม รูปแบบลักษณะ ขั้นตอน เทคนิค สุขอนามัยและความปลอดภัยในงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม การจัดโต๊ะอาหาร การผสมเครื่องดื่ม การวางแผนรายการอาหารและเครื่องดื่ม การคำนวณต้นทุนและการควบคุมต้นทุน การจัดรายได้ การจัดการคุณภาพ ปัญหาในการบริการ การจัดการและแนวทางในการแก้ไข และมีการฝึกปฏิบัติ

HI 2163 การตลาดโรงแรมและการขาย 3(3/3-0-0)
(Hotel Marketing and Sales)

Prerequisite : None

แนวคิดกับการตลาดการโรงแรม สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดโรงแรม การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมการบริโภคของนักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาด กลยุทธ์และการวางแผนการตลาด การวิเคราะห์แนวโน้มการตลาดโรงแรม กรณีศึกษา

HI 2173 การดำเนินงานและการจัดการครัว 3(2/2-1/2-0)
(Kitchen Operation and Management)

Prerequisite : None

โครงสร้างการบริหารงานแผนกครัวในโรงแรมและภัตตาคาร หน้าที่ความรับผิดชอบ ระบบการดำเนินงานของครัวมาตรฐาน เครื่องมือเครื่องใช้และภาชนะต่างๆ ภายในครัว ความรู้พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ครัว การดูแลรักษาอุปกรณ์ต่างๆ ภายในครัว สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงานครัว การจัดการและควบคุมการผลิตอาหาร

HI 2183 การดำเนินงานภัตตาคารและบริการจัดเลี้ยง 3(2/2-1/2-0)
(Restaurant Operation and Catering Service)

Prerequisite : None

การทำแผนธุรกิจ การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์ทำเลที่ตั้ง การดำเนินธุรกิจการจัดเลี้ยง รูปแบบการจัดงาน อุปกรณ์และการออกแบบตกแต่งสถานที่ การกำหนดราคาและรายการอาหาร เครื่องดื่ม การควบคุมต้นทุน การจัดการสินค้าคงคลัง การคำนวณปริมาณอาหาร สุขอนามัยอาหารและความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน การขายและการรับจอง การวางแผนกำลังคน แนวโน้มธุรกิจภัตตาคารและการจัดเลี้ยง

HI 2193 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการบริการ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management in Hospitality Industry)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การวางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนาและการฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

HI 3273 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourist Characteristics and Behavior)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

HI 3283 การบัญชีและการเงินสำหรับธุรกิจโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Accounting and Finances For Hotel Business)

Prerequisite : None

การบัญชีเพื่อการวางแผนและควบคุมในด้านการเงิน ลักษณะของธุรกิจโรงแรม ระบบบัญชีของธุรกิจโรงแรม ระบบการควบคุมรายได้ค่าห้องพัก ค่าอาหารและเครื่องดื่ม และรายได้อื่นๆ ระบบการควบคุมเงินสด ลูกหนี้และสินเชื่อ ต้นทุนอาหารและเครื่องดื่ม การควบคุมสินทรัพย์ถาวร การวิเคราะห์งบการเงินและการจัดทำงบประมาณการใช้คอมพิวเตอร์ การประมวลผลบัญชีโรงแรม

HI 3293 การดำเนินงานและการจัดการงานบริการส่วนหน้า 3(2/2-1/2-0)
(Front Office Operation and Management)

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการจัดการและวิธีการดำเนินงานในแผนกบริการส่วนหน้า โครงสร้างองค์กร หน้าที่งาน และการบริการส่วนหน้าโรงแรม งานต่างๆ ที่เกี่ยวกับส่วนหน้าของโรงแรม ระบบการสำรองห้องพัก ระเบียบวิธีต้อนรับ การรับลงทะเบียนเข้าห้องพัก การดูแลด้านข้อมูลข่าวสารและกุญแจห้องพัก การให้บริการกับแขกขณะเข้าพักอยู่ในโรงแรม การทำงานภาคกลางคืน การจัดการด้านความปลอดภัย และการควบคุมดูแลการคิดเงินและการจำหน่ายแขกออกจากห้องพัก

HI 3303 การจัดการสปา 3(2/2-1/2-0)
(Spa Management)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสปาเพื่อสุขภาพและการบำบัด วัฒนาการของธุรกิจสปา ประเภทและลักษณะในการให้บริการ การจัดตั้งธุรกิจสปา การออกแบบ การประชาสัมพันธ์ การตลาด และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการประกอบธุรกิจสปา การศึกษาดูงานนอกสถานที่

HI 3373 การดำเนินงานและการจัดการงานแม่บ้าน 3(2/2-1/2-0)
(Housekeeping Operation and Management)

Prerequisite : None

ลักษณะของงานแม่บ้าน การเตรียมห้องพัก การตกแต่งจัดของในห้องพักให้ครบตามมาตรฐาน ประเภทของเครื่องมือเครื่องใช้ การบำรุงรักษาเครื่องใช้ การซักรีด การออกแบบและการจัดองค์การในโครงสร้างของงานส่วนแม่บ้าน ลักษณะของ

บุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่มีประสิทธิผล การพัฒนาทักษะและพฤติกรรมของบุคลากร การจัดการสินค้าคงคลังและเครื่องมือ การจัดทำงบประมาณของแผนกแม่บ้าน การควบคุมการดำเนินงานแผนกแม่บ้าน

HI 3503 การจัดการสวนสนุก 3(3/3-0-0)
(Theme Park Management)

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ประวัติและแนวคิดการก่อตั้งสวนสนุก ประเภทของสวนสนุก การออกแบบสวนสนุกและการให้บริการ การดำเนินการสวนสนุก การวางแผนการตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การบริหารการเงิน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสวนสนุก กรณีศึกษาของสวนสนุก

HI 3513 การจัดการสโมสร 3(3/3-0-0)
(Club Management)

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ความหมาย บทบาท ประเภทของสโมสร การบริหารการดำเนินการ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในธุรกิจสโมสร การวิเคราะห์ตลาด การจัดการด้านสมาชิกสัมพันธ์ การจัดการอาหารและเครื่องดื่มในสโมสร การวางแผนการผลิตและการบริการ การจัดการด้านพนักงาน การบริหารการเงิน การจัดการเหตุการณ์พิเศษ กรณีศึกษา

HI 3523 การจัดการธุรกิจสนามกอล์ฟ 3(3/3-0-0)
(Golf Course Business Management)

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญ และบทบาทของสนามกอล์ฟต่อธุรกิจการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมการบริการ การดำเนินธุรกิจสนามกอล์ฟ การตลาด การบริหารการเงิน การจัดองค์กร การควบคุมงบประมาณ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสนามกอล์ฟ

HI 3533 การจัดการธุรกิจเรือสำราญ 3(3/3-0-0)
(Cruise Line Business Management)

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

พัฒนาของธุรกิจเรือสำราญ รูปร่างลักษณะของเรือ การดำเนินงานและการจัดการบริษัทเดินเรือสำราญ เส้นทางการเดินเรือ งานบริการส่วนต่างๆ ของเรือ การวางแผนการตลาด การนำเสนอ และการขาย การจัดการบุคลากร กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาธุรกิจเรือสำราญ

HI 3543 การจัดการธุรกิจพาณิชยนาวี 3(3/3-0-0)
(Shipping Management)

Prerequisite : อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้สอน

ประวัติการเดินเรือพาณิชย์ โครงสร้างและลักษณะอุตสาหกรรมการเดินเรือ การปฏิบัติงานของบริษัทเดินเรือชนิดต่างๆ การจัดองค์กรของบริษัทเดินเรือพาณิชย์ การจัดหาเรือ การจัดทำเอกสารและพิธีการศุลกากรของเรือและสินค้า ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าทางทะเล อัตราค่าระวางต่างๆ ระบบการขนส่งคอนเทนเนอร์ และการปฏิบัติงานของท่าเรือ

HI 4253 การวางแผนและพัฒนาธุรกิจโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Hotel Business Planning and Development)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาธุรกิจโรงแรม ศึกษาและประเมินผลกระทบทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาโรงแรม ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวกับการพัฒนาธุรกิจโรงแรมอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาธุรกิจโรงแรม

HI 4263 การวิจัยพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)
(Fundamental Research for Hospitality Industry)

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับวิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมขุอมูลเพื่อการศึกษาปัญหา การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผล การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงายการวิจัย

HI 4273 การสัมมนาในอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Seminar on Hospitality Industry)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษา และวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็นในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็นและเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้มีประสบการณ์ในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4283 การดำเนินงานและการจัดการธุรกิจ MICE 3(2/2-1/2-0)
(MICE Operation and Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4293 การจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3(2/2-1/2-0)
(Health Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4313 การจัดการธุรกิจการบิน 3(2/2-1/2-0)
(Airline Business Management)

Prerequisite : None

ประวัติ องค์ประกอบของธุรกิจการบิน บริษัทสายการบินและท่าอากาศยาน เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ประเภทอากาศยาน งานบริการภาคพื้นดิน ภูมิศาสตร์การบิน การจัดการอากาศยาน สิทธิการบินและสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการดำเนินงานของสายการบินในกระแสโลกาภิวัฒน์ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจสายการบิน ปัญหาและอุปสรรค์ในการดำเนินธุรกิจสายการบินภายในประเทศและระหว่างประเทศ

HI 4323 การจัดการอาหารนานาชาติและอาหารท้องถิ่น 3(2/2-1/2-0)
(International and Local Cuisine Management)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับอาหารนานาชาติ ปัจจัยที่มีผลต่อการจัดการอาหาร กระบวนการจัดการอาหาร การเขียนรายการอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดและตกแต่งจานอาหาร การจัดอาหารเพื่อรับรองแขก การประกอบอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การตั้งโต๊ะเสิร์ฟอาหารไทยและอาหารนานาชาติ การจัดบริการอาหารในงานจัดเลี้ยงอาหารประเภทต่างๆ แนวโน้มธุรกิจอาหารไทยและอาหารนานาชาติของไทยและโลก

HI 4333 การออกแบบอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Food Styling)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการออกแบบอาหาร การใช้สัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้ในขบวนการผลิต การศึกษาสภาวะและความต้องการของตลาดของอาหารแต่ละประเภท ศึกษาความนิยมของแต่ละกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การคิดค้นและการปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต การออกแบบ การคิดต้นทุนการผลิต การเสื่อมราคา และการวางแผนการผลิต

HI 4343 การจัดสโมสรและบาร์ 3(2/2-1/2-0)
(Club and Bar Management)

Prerequisite : None

ความหมาย บทบาท ประเภทของสโมสรและบาร์ การบริหาร การดำเนินการ และสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในธุรกิจสโมสรและบาร์ การวิเคราะห์ตลาด การจัดการด้านสมาชิกสัมพันธ์ การจัดการอาหารและเครื่องดื่มในสโมสรและบาร์ การวางแผนการผลิต และการบริการ การจัดการด้านพนักงาน การบริหารการเงิน การจัดการเหตุการณ์พิเศษ กรณีศึกษา

HI 4353 การจัดการกิจกรรมกีฬาและนันทนาการในธุรกิจที่พักแรม 3(2/2-1/2-0)
(Sports for Recreation Management in Lodging Business)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นสำหรับการจัดกิจกรรมกีฬาและนันทนาการ กิจกรรมที่สนับสนุนการจัดการกีฬาและนันทนาการ การจัดเตรียมทรัพยากรในองค์กร การวางแผนกลุ่มกิจกรรมการบริการ การสร้างสื่อต่างๆ การจัดกิจกรรมการแข่งขันและกิจกรรมนันทนาการ ประเภทที่พักแรมที่เกี่ยวข้อง โครงสร้างการบริหารงาน การดำเนินงานของการจัดการกิจกรรมในธุรกิจที่พักแรม การตลาด ปัญหาและแนวโน้มในการจัดการข้อบกพร่องและแนวทางการแก้ไขปัญหาในการดำเนินกิจการที่พักแรม การศึกษานอกสถานที่

HI 4363 การจัดการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(2/2-1/2-0)
(Cultural Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4373 การจัดการท่องเที่ยวทางทะเล 3(2/2-1/2-0)
(Marines Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4383 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(2/2-1/2-0)
(Agro Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

HI 4396 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operation Education)

Prerequisite : 1. ศึกษารายวิชามาแล้วไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต
2. มีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00
3. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการบริการเพื่อการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานที่สถานประกอบการทองหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

HM 2243 การจัดการโรงพยาบาล 1 3(3/3-0-0)
(Hospital management 1)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการความเป็นมาของโรงพยาบาล ความหมาย หน้าที่ ประเภทของโรงพยาบาล การจัดตั้งโรงพยาบาล การวางแผนการก่อสร้างโรงพยาบาล การจัดองค์กรในโรงพยาบาล การจัดอัตรากำลังของโรงพยาบาลแต่ละประเภท แนวคิด หลักการ การบริหารหน่วยงานต่างๆ ด้านการรักษาพยาบาล ในโรงพยาบาล งานบริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน งานบริการผู้ป่วยอุบัติเหตุฉุกเฉิน งานควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ งานบริการการพยาบาล งานพยาธิชีววิทยา งานรังสีวิทยา งานเภสัชกรรม งานกายภาพบำบัด งานสังคมสงเคราะห์ เป็นต้น

HM 3093 การจัดการการเงินสำหรับโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Financial Management)

Prerequisite : AC 2303

ลักษณะและขอบเขตของการจัดการทางการเงินสำหรับโรงพยาบาล เทคนิคในการวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนและความเสี่ยง การวางแผนและควบคุมทางการเงิน การจัดทำงบประมาณ การจัดทำงบจ่ายลงทุน การตัดสินใจในการลงทุนด้วยวิธีวิเคราะห์โครงการต่างๆ การจัดหาเงินทุนทั้งระยะสั้นและระยะยาว

HM 3103 ศัพท์ทางการแพทย์เพื่อการสื่อสารในโรงพยาบาล (Medical Terminology for Hospital Communication) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความรู้ทางด้านศัพท์ต่างๆ ทางการแพทย์ เช่น ระบบต่างๆ ของร่างกาย โครงสร้างของคำ การจำแนกส่วนประกอบของคำ คำจำกัดความของศัพท์ต่างๆ ทางการแพทย์ที่ใช้ในการพูดและเขียนในกระบวนการวินิจฉัยโรค การรักษาทางการแพทย์และชื่อโรคต่างๆ ที่ใช้ในการปฏิบัติงานทางด้านการแพทย์และสาธารณสุข และการติดต่อสื่อสารในระบบสุขภาพ

HM 3123 การบริหารการจัดซื้อและพัสดุสำหรับโรงพยาบาล (Hospital Procurement & Commodity Administration) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อและการบริหารพัสดุในโรงพยาบาล และความสัมพันธ์กับระบบอื่นๆ เช่น งบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุน ความคุ้มทุน การบริหารสัญญา รวมทั้งกฎระเบียบปฏิบัติ และการนำไปประยุกต์ใช้

HM 3133 การนำระบบคุณภาพสู่การปฏิบัติในโรงพยาบาล (Quality System Implementation in Hospital) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

เทคนิคและเครื่องมือในการจัดการคุณภาพ หลักการกระบวนการ และมาตรฐานระบบคุณภาพต่างๆ ของโรงพยาบาล เช่น ระบบบริหารคุณภาพ ISO การพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล (HA) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (HPH) เป็นต้น การเปรียบเทียบระบบคุณภาพต่างๆ ที่ใช้ในโรงพยาบาลและการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงพยาบาลที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

HM 3253 การจัดการโรงพยาบาล 2 (Hospital Management 2) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : HM 2243

กิจกรรมและการบริหารงานด้านสนับสนุนบริการรักษาพยาบาล การควบคุมกำกับ งานบริหารโรงพยาบาล งานสารบรรณ งานโภชนาการ งานรับผู้ป่วยใน งานจ่ายของปราศจากเชื้อกลาง งานคหกรรมและซักฟอกผ้า งานรักษาความปลอดภัยในโรงพยาบาล งานประชาสัมพันธ์ งานการตลาด การบริหารคู่สัญญา งานวิศวกรรมในโรงพยาบาล งานบริหารวิชาการและฝึกอบรม เป็นต้น

HM 3263 กฎหมายสำหรับการจัดการโรงพยาบาล (Hospital Management Law) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข การจัดการโรงพยาบาล กฎหมายควบคุมอาคาร ข้อบังคับแพทยสภา การประกอบโรคศิลปของแพทย์ พยาบาลและบุคลากรอื่นๆ สิทธิผู้ป่วย การประกันสังคม กองทุนเงินทดแทน การประกันภัย พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค กฎหมายด้านความปลอดภัยสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย

HM 3273 การพัฒนาระบบคุณภาพในโรงพยาบาล (Quality System Development in Hospital) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ การพัฒนาระบบบริหารคุณภาพและการนำไปสู่โรงพยาบาลคุณภาพ การพัฒนาองค์การ บทบาทภาวะผู้นำในการพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ พฤติกรรมบริการสู่ความเป็นเลิศ กิจกรรม 5 ส การควบคุมคุณภาพ การพัฒนาคุณภาพโดยรวมอย่างต่อเนื่อง และการประยุกต์การบริหารเชิงกลยุทธ์ในการพัฒนาคุณภาพในระบบโรงพยาบาล

HM 3283 การจัดการระบบสารสนเทศโรงพยาบาล (Hospital Information System Management) **3(3/3-0-0)**

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นด้านการจัดการเวชศาสตร์สนเทศ การนำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในงานรักษาพยาบาล การสำรวจระบบข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย การบันทึก แปลความหมายการรักษา การสืบค้น วิเคราะห์ระบบต้นทุน ความคุ้มทุน และการประเมินผล การจัดทำมาตรฐานการเก็บรวบรวม การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป และนำสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการบริหารโรงพยาบาล

HM 3293 ระบบเวชระเบียนเพื่อการจัดการโรงพยาบาล (Medical Record System for Hospital Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HM 3103

นโยบายและหลักการปฏิบัติเกี่ยวกับเวชระเบียนผู้ป่วย งานบริการเวชระเบียน มาตรฐาน การบันทึกเวชระเบียน การบันทึกรหัสและจัดทำดัชนีโรคเพื่อนำไปประมวลผลเป็นสารสนเทศในการดูแลผู้ป่วย การรักษาความปลอดภัย และความลับของข้อมูล การประเมิน ปรับปรุงและทบทวน ระบบบริหารเวชระเบียนและเวชสถิติ

HM 3303 การจัดการความเสี่ยงของโรงพยาบาล (Hospital Risk Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HM 3273

แนวคิด ความหมาย กระบวนการบริหารความเสี่ยง โดยเริ่มจากการค้นหาความเสี่ยง การประเมินความเสี่ยง การประมาณระดับความเสี่ยง การจัดการความเสี่ยง การประกันภัย การประเมินผล กระบวนการบริหารความเสี่ยง ซึ่งครอบคลุมทั้งด้านการรักษาพยาบาล ด้านการสนับสนุนบริการ และด้านสิ่งแวดล้อม

HM 4176 สหกิจศึกษา (Co-Operative Education) 6(0-0-6/40)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา 16 สัปดาห์ในโรงพยาบาลหรือสถานบริการสุขภาพที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานจริง

HM 4184 การฝึกปฏิบัติงานในโรงพยาบาล (Practicum in Hospital) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้แสดงความรู้ ความเข้าใจในระบบการบริหารงานของแต่ละหน่วยงานในโรงพยาบาลภาครัฐหรือเอกชนอย่างกว้างขวาง โดยความเห็นชอบของคณะวิชา

HM 4312 การสัมมนาทางการจัดการโรงพยาบาล (Seminar in Hospital Management) 2(1/1-1/2-0)

Prerequisite : สถานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนวคิดการจัดสัมมนา การจัดแบ่งกลุ่มนักศึกษาให้มีโอกาสฝึกปฏิบัติ และร่วมอภิปรายในการสัมมนาประเด็นปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับการจัดองค์การการทำงานและระบบการบริหารงานในโรงพยาบาล

HM 4323 การพัฒนาทักษะภาวะผู้นำในระบบสุขภาพ (Leadership Development in Health System) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การพัฒนาภาวะผู้นำในระบบสุขภาพและระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานภาวะผู้นำและการประยุกต์ใช้ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาภาวะผู้นำ การเสริมสร้างศักยภาพการเป็นผู้นำ และทักษะของผู้นำในระบบสุขภาพ และระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล เช่น การจัดการการเปลี่ยนแปลง การตัดสินใจเชิงความคิดสร้างสรรค์ การสร้างเสริมพลังอำนาจ พฤติกรรมการแสดงออกที่เหมาะสม เป็นต้น

HM 4333 การวิจัยทางด้านการจัดการโรงพยาบาล (Research in Hospital Management) 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : ST 2013

แนวคิดและขั้นตอนในการวิจัย ส่วนประกอบของข้อเสนอโครงการวิจัย การกำหนดหัวข้อเรื่อง การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดข้อมูลและแหล่งที่มา การตั้งสมมติฐาน การเลือกตัวอย่าง การกำหนดขนาดตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การเสนอผลด้วยตาราง แผนภูมิและกราฟ การวิเคราะห์ข้อมูลและแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย

HM 4343 การพัฒนาและการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล (Human Resource Management and Development in Hospital) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาลและสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรมและความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ องค์การแห่งการเรียนรู้ การรักษาทรัพยากรมนุษย์ที่มีศักยภาพไว้ในองค์กร ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในโรงพยาบาล

HM 4353 จริยธรรมในการจัดการโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Ethics in Hospital Management)

Prerequisite : HM 3253

ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม จิตสำนึก ความรับผิดชอบและจริยธรรมในการ บริหารโรงพยาบาลของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ผู้ป่วย พนักงาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร กรรมการบริษัท ผู้ถือหุ้น รวมทั้งสิ่งแวดล้อมและสังคม ที่มาของปัญหาจริยธรรม วิธีการสร้างจริยธรรมให้เกิดขึ้นในองค์การ ความรับผิดชอบของระดับต่างๆ การบริหารจัดการ และการกำกับดูแลที่ดี (Good Governance)

HM 4363 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Strategic Management)

Prerequisite : HM 3253

กระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไปกำหนดทิศทางขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ เทคนิคและเครื่องมือในการประเมินผลและควบคุมการปฏิบัติงานเชิงกลยุทธ์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือ อันจะนำมาซึ่งการจัดการหรืองานบริการที่มีคุณภาพ

HM 4373 การจัดการโครงการสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Project Management)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด ความจำเป็นในการบริหารโครงการสุขภาพ การวางแผนปฏิบัติการของโครงการสุขภาพ วงจรชีวิตของโครงการ การจัดรูปแบบองค์การโครงการ การอำนวยงานและการประสานงาน ตลอดจนแนวความคิดและเทคนิคในการควบคุมการปฏิบัติงานโครงการสุขภาพ

HM 4382 การจัดการความขัดแย้งและการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล 2(2/2-0-0)
(Conflict Management and Negotiation in Hospital)

Prerequisite : MG 1303

ความหมาย ประเภทของความขัดแย้ง การแก้ไขความขัดแย้งในโรงพยาบาล แบบการบริหารความขัดแย้ง แนวคิดการเจรจาต่อรอง ขั้นตอนและประเด็นสำคัญของการเจรจาต่อรองในโรงพยาบาล กลยุทธ์และเทคนิคการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรองจากกรณีศึกษาในโรงพยาบาล

HM 4392 เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล 2(2/2-0-0)
(Hospital Economics)

Prerequisite : None

ความหมายของเศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล การประยุกต์เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดการโรงพยาบาล ประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรของโรงพยาบาล พฤติกรรมของผู้ใช้บริการ ผู้ให้บริการ ต้นทุน เทคโนโลยี การกำหนดราคาและความคุ้มค่าและบริการในโรงพยาบาล

HM 4402 การให้รหัสโรคและการวินิจฉัยโรคร่วม 2(1/1-1/2-0)
(Coding and Diagnosis Related Group)

Prerequisite : HM 3103

ประวัติความเป็นมา หลักการการให้รหัส การใช้หนังสือการให้รหัสโรค การฝึกปฏิบัติการให้รหัส ข้อผิดพลาดในการให้รหัส ประโยชน์ในการนำรหัสโรคมาใช้พัฒนาข้อมูลของโรงพยาบาล การให้รหัสหัตถการ ขั้นตอนการให้รหัสหัตถการและฝึกปฏิบัติ แนวคิดระบบการวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) การคำนวณ DRG ประโยชน์ที่ได้รับจากการทำ DRG

HM 4413 การตลาดโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการดำเนินงานการตลาดโรงพยาบาล กระบวนการดำเนินงานการตลาดของโรงพยาบาล การเลือกตลาดเป้าหมาย การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาดของโรงพยาบาลในปัจจุบัน การสร้างภาพลักษณ์ สร้างจุดขาย ระบบการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความภักดีให้เกิดกับลูกค้า

HM 4423 การประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Hospital Public Relations)

Prerequisite : None

บทบาทและความสำคัญของการประชาสัมพันธ์โรงพยาบาล ยุทธวิธี หลักการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ การประเมินผลทั้งในแผนงานระยะสั้น ระยะยาว กลยุทธ์และยุทธศาสตร์การวางแผนงานประชาสัมพันธ์โรงพยาบาลในด้านต่างๆ การวางแผนประชาสัมพันธ์เพื่อสร้างภาพลักษณ์ทั้งตัวบุคคล/องค์กร การวางแผนงานประชาสัมพันธ์เพื่อการรณรงค์ การวางแผนงานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤติ ตลอดจนการวางแผนงานประชาสัมพันธ์ทางการตลาด เน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา

HM 4433 การจัดการอาชีวเวชศาสตร์ในโรงพยาบาล (Occupational Medicine Management in Hospital) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การบริหารงานด้านอาชีวเวชกรรมในโรงพยาบาล โดยเน้นในเรื่องของสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ เพื่อป้องกันปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดอุบัติเหตุและโรคจากการประกอบอาชีพ โดยมีการเฝ้าระวังโรคทั้งทางด้านสุขภาพและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ส่งเสริมสุขภาพเป็นสำคัญ

HM 4443 การสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล (Environmental Sanitation and Energy Conservation in Hospital) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดต่างๆ ด้านการจัดการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล การจัดการโรงพยาบาลเพื่อให้ได้มาตรฐานด้านสุขาภิบาล สิ่งแวดล้อม การควบคุมดูแลสภาวะการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมโรงพยาบาล การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล ระบบมาตรฐานสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาล

HM 4453 การสุขาภิบาลอาหารและความปลอดภัยในอาหารของโรงพยาบาล (Food Sanitation and Food Safety in Hospital) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

โรคที่เกิดจากอาหารเป็นสื่อ อันตรายที่พบในอาหาร สิ่งปนเปื้อนในอาหาร การสุขาภิบาลอาหารประเภทต่างๆ การจัดบริการอาหารที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัยในโรงพยาบาล

HM 4463 การบริหารการปฏิบัติการ (Oporation Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการบริหารการปฏิบัติการ กลยุทธ์การดำเนินงานและการปฏิบัติการ การปฏิบัติการในส่วนของงานบริการ การวางแผนเลือกที่ตั้งหน่วยงานบริการ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การประยุกต์ใช้ระบบการบริหารการปฏิบัติการในโรงพยาบาล

HR 3213 การวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหาและคัดเลือก (Human Resource Planning, Recruitment and Selection) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน แนวคิดของการวางแผนกำลังคน ข้อมูลกำลังคน เทคนิคการพยากรณ์กำลังคน การคำนวณต้นทุนกำลังคน กระบวนการสรรหา แหล่งในการสรรหา เทคนิคในการสรรหาและการคัดเลือกแนวใหม่ กระบวนการคัดเลือก การบรรจุ และปฐมนิเทศ

HR 3223 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Resource Development) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดและความสำคัญของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เทคนิคและวิธีการในการสร้างความรู้ความสามารถโดยการกำหนดส่วนผสมในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการฝึกอบรม การศึกษา และการพัฒนาอาชีพ ศึกษาทฤษฎีและการปฏิบัติในการบริหารและจัดการฝึกอบรม การหาความจำเป็น การสร้างและการพัฒนาหลักสูตร การกำหนดเนื้อหาและการประเมินผลการฝึกอบรม การพัฒนาสายอาชีพและแผนการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

HR 3233 การประเมินผลการปฏิบัติงาน (Performance Appraisal) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิด หลักการ และวิธีการประเมินผลการปฏิบัติงาน เครื่องมือหลักที่ใช้ในการประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

HR 3243 การบริหารแรงงานสัมพันธ์ (Labor Relations Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : HR 2113

ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง สภาพการจ้าง วิวัฒนาการ ลักษณะและทฤษฎีของสหภาพแรงงาน การเจรจาต่อรอง การไกล่เกลี่ย การระงับข้อพิพาทแรงงาน การกระทำอันไม่เป็นธรรม ปัญหาแรงงานที่กระทบต่อฝ่ายบริหาร รวมทั้งวิธีการบริหารแรงงานโดยยึดหลักจริยธรรมในการบริหาร เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง

HR 3253 การบริหารค่าตอบแทน 3(3/3-0-0)
(Compensation Management)

Prerequisite : HR 2113

การวิเคราะห์งาน การประเมินค่างาน โครงสร้างค่าจ้างและเงินเดือน การสำรวจค่าจ้างและเงินเดือน ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการจ่ายค่าจ้างและเงินเดือน ทฤษฎีค่าจ้าง กฎหมายเกี่ยวกับค่าตอบแทน รวมถึงจริยธรรมในการบริหารค่าตอบแทน

HR 3263 ความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในสถานประกอบการ 3(3/3-0-0)
(Safety and Health in the Workplace)

Prerequisite : HR 2113

โครงสร้างและสภาพแวดล้อมในการทำงาน หลักการจัดการความปลอดภัย การวิเคราะห์และประเมินความปลอดภัย การประเมินความเสี่ยง และการส่งเสริมความปลอดภัยในที่ทำงาน กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และสุขภาพอนามัยสิ่งแวดล้อมในการทำงาน

HR 4133 การจัดการขีดความสามารถและผลการปฏิบัติงาน 3(3/3-0-0)
(Competency and Performance Management)

Prerequisite : HR 2113

แนวคิดในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ตามขีดความสามารถ การวิเคราะห์และกำหนดขีดความสามารถ แนวคิดในการพัฒนาและเชื่อมโยงขีดความสามารถต่อผลการปฏิบัติงานขององค์การ แนวคิดและเครื่องมือของการประเมินผลการปฏิบัติงานขององค์การ แนวคิดและเครื่องมือของการประเมินผลการปฏิบัติงาน การวิเคราะห์ผลและการนำผลการปฏิบัติงานไปใช้ประโยชน์ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ รวมถึงปัญหาและข้อควรคำนึงในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนจริยธรรมของนักบริหารในการประเมินผลการปฏิบัติงาน

HU 1242 อารยธรรมไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Civilization)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของชาติไทยตั้งแต่เริ่มตั้งบ้านเมืองเป็นอิสระจนเป็นราชอาณาจักรที่มีเอกภาพและมั่นคง ภายใต้การนำของสถาบันพระมหากษัตริย์ และสถาบันศาสนา แนวความคิด ความเชื่อมั่น และศรัทธา การแสดงออกด้านศิลปะ วรรณคดีและดนตรีทั้งที่เป็นวัฒนธรรมในราชสำนักและวัฒนธรรมพื้นฐาน อันประกอบกันเป็นวัฒนธรรมไทย อิทธิพลตะวันตกที่มีผลกระทบต่อโครงสร้างทางสังคม และวัฒนธรรมไทย

HU 2013 การแสดงพื้นบ้านไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Folk Performanes)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ ของไทย ระบำ รำ ฟ้อน และการเล่นเป็นเรื่องราว อิทธิพลของสภาพสังคม ภูมิประเทศ ขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยมที่มีต่อการแสดงพื้นบ้านภาคต่าง ๆ

HU 2023 ศิลปะการละครไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Dramatic Art)

Prerequisite : None

ประวัติและวิวัฒนาการของละครไทยสมัยต่าง ๆ ละครรำ ละครร้อง ละครพูด อิทธิพลของสถาบันพระมหากษัตริย์ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา ขนบธรรมเนียมประเพณี และวัฒนธรรมแต่ละสมัยที่มีอิทธิพลต่อการละครไทย

HU 2033 ศิลปะการดนตรีกับชีวิตและสังคม 3(3/3-0-0)
(Music, Life and Society)

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี คุณค่าความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับความรู้สึก การบูรณาการดนตรีให้เข้ากับชีวิตและสังคม

HU 2043 เพลงพื้นบ้าน 3(3/3-0-0)
(Folk Music)

Prerequisite : None

เพลงพื้นบ้านไทยประเภทร้องของท้องถิ่นต่าง ๆ ประวัติความเป็นมา ลักษณะสำคัญและความสัมพันธ์ของเพลงพื้นบ้านกับชีวิตความเป็นอยู่ ประเพณี และวัฒนธรรมของคนไทยท้องถิ่น

HU 2053 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดนตรีไทย 3(3/3-0-0)
(Introduction to Thai Music)

Prerequisite : None

ภูมิหลังของดนตรีไทย เครื่องดนตรี การผสมวง ลักษณะต่าง ๆ ของเพลงไทย ระบบความเชื่อ บทบาทและอิทธิพลวัฒนธรรมของดนตรีชาติอื่นที่มีผลกระทบต่อวิวัฒนาการของดนตรีไทย

HU 2063 ภาษาไทยในงานสารสนเทศ 3(3/3-0-0)
(Thai Language in Information)

Prerequisite : None

หลักการสื่อสารโดยใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษา การประยุกต์ใช้ภาษาในการสื่อสาร การจัดเก็บ และการสืบค้นงานสารสนเทศทั้งภาครัฐและเอกชน การใช้ภาษาไทยในการนำเสนอข้อมูลในงานสารสนเทศ

HU 2073 การเขียนรายงานเชิงวิชาการ 3(3/3-0-0)
(Academic Report Writing)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการเขียนรายงานเชิงวิชาการ วิธีการรวบรวมบรรณานุกรม การอ่านและการจดบันทึกข้อความ ขั้นตอนการเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน และการเขียนรายการอ้างอิงเชิงวิชาการ

HU 2092 การแกะสลักผักผลไม้และการทำขนมไทย 2(1/1-1/2-0)
(Vegetable/Fruite Carving and Thai sweet Cooking)

Prerequisite : None

ประวัติการแกะสลัก หลักการและเทคนิคการแกะสลักผักและผลไม้ที่ใช้ในการแกะสลัก การเลือกซื้อ และการเตรียมเครื่องมือที่ใช้ในการแกะสลัก รูปแบบ วิธีการ ขั้นตอนการแกะสลักลวดลายพื้นฐานในการแกะสลัก การเก็บรักษาผักและผลไม้ที่แกะสลัก ฝึกแกะสลักผักผลไม้ ขั้นตอน เทคนิควิธีการทำและตกแต่งขนมไทย การทำขนมไทยที่เป็นที่นิยม

HU 2103 ดนตรีไทยในวิถีชีวิต 3(3/3-0-0)
(Thai Classical Music in Daily Life)

Prerequisite : None

ความหมายของดนตรี ประเภทดนตรีไทย คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างดนตรีกับวิถีชีวิตของคน

HU 2203 เทคโนโลยีสื่อเพื่อการนำเสนอ 3(2/2-1/2-0)
(Technology Media for Presentation)

Prerequisite : None

แนวคิดเทคนิคการใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ ความหมาย การเลือกประเภทสื่อ คุณสมบัติของสื่อ หลักการออกแบบการผลิตสื่อและการประยุกต์ใช้ เทคนิค การใช้สื่อเพื่อการนำเสนอ การพัฒนาสื่อประเภทต่าง ๆ เช่น กราฟิก เสียง ภาพฉายสามมิติ คอมพิวเตอร์ สิ่งพิมพ์ และแนวโน้มของสื่อเพื่อการนำเสนอ

HU 2213 ประวัติศาสตร์ศิลปะไทย 3(3/3-0-0)
(History of Thai Art)

Prerequisite : None

ความคิด วิวัฒนาการ การสร้างสรรค์งานศิลปะไทย ประเภทของงานศิลปะ อิทธิพลอารยธรรมต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการสร้างงานศิลปะในประเทศไทย ตั้งแต่สมัยก่อนประวัติศาสตร์จนถึงปัจจุบัน

HU 2223 อารยธรรมและวิถีชีวิตไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Civilization and Thai way of Life)

Prerequisite : None

อารยธรรมดั้งเดิม จุดเริ่มต้น วิวัฒนาการ วัฒนธรรม วิถีชีวิตของชาติไทย การก่อตัวเป็นบ้านเมือง รัฐ และอาณาจักร สังคมไทยด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศาสนา และการแสดงออกทางวัฒนธรรม ประเพณีในทุกด้าน ลักษณะเฉพาะของท้องถิ่น

HU 2232 นาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น 2(2/2-0-0)
(Introduction to Thai Dance)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต ประวัติ วิวัฒนาการ ทฤษฎี รูปแบบการแสดงทางด้านนาฏศิลป์ไทยที่สำคัญ ประกอบการสาธิตและการฝึกทักษะทางนาฏศิลป์ไทยเบื้องต้น

HU 2233 อารยธรรมโลก 3(3/3-0-0)
(World Cilvilization)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการที่สำคัญของโลก มรดกโลกด้านสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ภูมิปัญญา ความรู้ ความเชื่อทางศาสนา ภาษา ศิลปะ วรรณคดี และการสื่อสาร ความเข้าใจในคุณค่าผลงานสร้างสรรค์ของมนุษยชาติ

HU 2242 การถ่ายภาพเบื้องต้น 2(1/1-1/3-0)
(Introduction to Photograpy)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการถ่ายภาพเบื้องต้น เทคนิคต่าง ๆ ในการถ่ายภาพ การจัดองค์ประกอบของภาพ และการเล่าเรื่องด้วยภาพโดยมุ่งเน้นให้สามารถปฏิบัติงานได้ และเพื่อนำไปใช้ประกอบวิชาชีพ

HU 2253 ผลิตภัณฑ์ชุมชน 3(3/3-0-0)
(Community Products)

Prerequisite : None

ประเภทและลักษณะเฉพาะ ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับผลิตภัณฑ์ชุมชน วัฒนธรรม การผลิตและการบริโภค ตลอดจนการสืบต่อและการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ชุมชนในท้องถิ่น

IB 1013 ธุรกิจอาเซียน - จีน 3(3/3-0-0)
(ASEAN - Chinese Business)

Prerequisite : None

ประวัติของอาเซียน วัตถุประสงค์ของการก่อตั้งอาเซียน ลักษณะและการดำเนินงานของอาเซียนที่มีผลต่อการดำเนิน

ธุรกิจ การเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจของประเทศสมาชิก บทบาทของประเทศไทยที่มีต่ออาเซียนในเชิงธุรกิจ ศึกษาสังคมวัฒนธรรม การเมืองและเศรษฐกิจของประเทศจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน บทบาทของประเทศจีนในเวทีโลก ความสัมพันธ์ระหว่างไทย - จีนในเชิงธุรกิจ

IB 2713 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to International Business Management)

Prerequisite : None

การศึกษาความหมาย ความสำคัญ บทบาทของการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ สภาพแวดล้อมทางกฎหมาย เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของนานาประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมต่อการทำธุรกิจระหว่างประเทศ รูปแบบและกลยุทธ์การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการจัดการในธุรกิจระหว่างประเทศในด้านการตลาดระหว่างประเทศ การผลิต การเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 2723 นโยบายการค้าและการลงทุนระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Trade and Investment Policy)

Prerequisite : None

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ การสนับสนุนและการกีดกันทางการค้า มาตรการทางการค้าระหว่างประเทศ องค์การทางการค้าระหว่างประเทศ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจและผลกระทบของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจต่อการค้าระหว่างประเทศ ดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ ปัญหาและการปรับตัวของดุลการค้าและดุลการชำระเงิน เหตุผลและความสำคัญของการลงทุนระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อการลงทุนระหว่างประเทศ ปัญหาทางด้านการค้าระหว่างประเทศ ผลกระทบและแนวทางการแก้ไข

IB 3103 การจัดการข้ามวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Cross Cultural Management)

Prerequisite : None

การศึกษาความหมาย บทบาท ความสำคัญของการจัดการข้ามวัฒนธรรม รวมถึงองค์ประกอบของวัฒนธรรมในด้านต่างๆ ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การวิเคราะห์เปรียบเทียบวัฒนธรรมของแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมแต่ละชาติที่มีต่อการตัดสินใจ การวางแผน การติดต่อสื่อสาร การจูงใจ พฤติกรรมการบริโภค การเจรจาต่อรอง และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรระหว่างประเทศ ปัญหาที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรมของคนในองค์กร และแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

IB 3203 การตลาดอิเลคทรอนิกส์สำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(E-marketing for International Business)

Prerequisite : None

การดำเนินงานด้านการตลาดโดยสื่ออิเลคทรอนิกส์ และการนำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจ การดำเนินกิจกรรมทางการตลาดโดยอินเทอร์เน็ต การส่งเสริมการขาย การค้าปลีก การสร้างตราสินค้าออนไลน์ การเก็บรวมรวมข้อมูลเพื่อนำมาปรับปรุงและพัฒนากลยุทธ์ทางการตลาด โดยใช้สื่ออิเลคทรอนิกส์ การวิจัยตลาด การบริการลูกค้าและการสร้างความพึงพอใจแก่ลูกค้าโดยผ่านสื่ออิเลคทรอนิกส์

IB 3753 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(International Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

การศึกษาหลักการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ ความสำคัญของห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ระหว่างประเทศต่อองค์กรธุรกิจระหว่างประเทศ การศึกษาถึงระบบของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผน การบริการลูกค้า การจัดการพัสดุ และสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การควบคุมปฏิบัติงาน การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการปรับปรุงประสิทธิภาพในห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งระบบการกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด สร้างความพึงพอใจให้แก่ลูกค้าและสามารถลดต้นทุนโดยรวมของธุรกิจ

IB 3763 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(English for International Business)

Prerequisite : GE 1063

การใช้ภาษาอังกฤษในการติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ การเขียนจดหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานในธุรกิจระหว่างประเทศ การเขียนรายงานธุรกิจ การวิเคราะห์ข่าวและเอกสารการค้า การเขียนรายงานการประชุม การวิเคราะห์ข้อมูลต่างๆ ทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเรียบเรียงและนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ รวมทั้งศัพท์เฉพาะที่ใช้ในธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 3783 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ (International Human Resource Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิด และหลักการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรมนุษย์ขององค์การระหว่างประเทศ บทบาทและความรับผิดชอบของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติต่อการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเปรียบเทียบแนวทางในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ของประเทศต่างๆ และกรณีศึกษา

IB 3793 ธุรกิจบริการระหว่างประเทศ (International Service Business) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจบริการระหว่างประเทศ ประเภทต่างๆแนวโน้มและบทบาทของธุรกิจบริการระหว่างประเทศในปัจจุบัน การวางแผนการดำเนินงาน การควบคุมและประเมินผลในธุรกิจบริการระหว่างประเทศ การศึกษาถึงสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศที่มีผลกระทบต่อการดำเนินงานของธุรกิจบริการระหว่างประเทศ บทบาทของรัฐบาลต่อธุรกิจบริการ รวมทั้งปัญหาของธุรกิจบริการต่างๆ

IB 4203 การจัดการเชิงกลยุทธ์ระหว่างประเทศ (International Strategic Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IB 2713

การศึกษาเกี่ยวกับกลยุทธ์การบริหารงาน และการลงทุนของบรรษัทข้ามชาติให้เหมาะกับแต่ละสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์การของธุรกิจระหว่างประเทศ และเรียนรู้การกำหนดกลยุทธ์การดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศโดยใช้กรณีศึกษา

IB 4373 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ (International Business Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : MG 1303

ศึกษาแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการค้าการลงทุนและธุรกิจระหว่างประเทศ นโยบายการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ข้อตกลง มาตรการและข้อกีดกันทางการค้า การวิเคราะหสภาพแวดล้อมเพื่อการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ การดำเนินงานในระดับหน้าที่ต่างๆ ขององค์การธุรกิจระหว่างประเทศ ระเบียบปฏิบัติและการจัดเตรียมเอกสารเบื้องต้น การขนส่งและการประกันภัย เงื่อนไขราคาและการคำนวณต้นทุนสินค้า การชำระเงินในการดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศ

IB 4563 การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า (Export - Import Business Operation) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : MK 1503 (ยกเว้นนักศึกษากลุ่มวิชาเฉพาะด้านการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ)

ระเบียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการการส่งออกและนำเข้า การจัดองค์กรธุรกิจส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกคู่ค้า การวางแผนและกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการคิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า ระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออกและนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

IB 4703 การจัดการส่งออกและนำเข้า (Export and Import Management) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

การศึกษาบทบาทและความสำคัญของการส่งออกและนำเข้า วิธีการในการส่งออกและนำเข้า การหาตลาดเพื่อการส่งออกและนำเข้าสินค้า เทคนิคการเสนอสินค้าเพื่อการส่งออก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การส่งเสริมการตลาดของสินค้าเพื่อการส่งออก พิธีการทางศุลกากร สิทธิประโยชน์ในการส่งออกและนำเข้า เงื่อนไข และวิธีการชำระเงินระหว่างประเทศ สินเชื่อเพื่อการส่งออก บทบาทของรัฐบาลในการส่งเสริมการส่งออก

IB 4713 การจัดการเปรียบเทียบธุรกิจข้ามชาติ (Comparative Management of Multi-national Enterprises) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

เปรียบเทียบวิธีการจัดการและดำเนินธุรกิจระหว่างประเทศของบริษัทข้ามชาติ อิทธิพลของวัฒนธรรม การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งมีผลต่อการดำเนินงาน ผลกระทบของความแตกต่างทางสภาวะแวดล้อมต่อการพัฒนากลยุทธ์การจัดการ การเปรียบเทียบทางการจัดการในกลุ่มประเทศ หรือภูมิภาคที่ได้รับเลือกสรรแล้ว

IB 4733 การบัญชีระหว่างประเทศและภาษีอากร 3(3/3-0-0)
(International Accounting and Taxation)

Prerequisite : AC 1213

ระบบการบัญชีสำหรับบริษัทธุรกิจต่างประเทศ และปัญหาของบริษัทการค้าต่างประเทศในการรวบรวมและรายงานข้อมูลทางบัญชี การวิเคราะห์และประเมินผล ข้อมูลนำเสนอต่อผู้บริหารรวมทั้งการศึกษาระบบภาษีอากรของประเทศต่างๆ เพื่อที่จะมีวิสัยทัศน์เกี่ยวกับกฎเกณฑ์และระบบการเรียกเก็บภาษีของประเทศเหล่านั้น

IB 4743 สัมมนาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Seminar in International Business Management)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาสภาวะแวดล้อมต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อธุรกิจระหว่างประเทศ การเปลี่ยนแปลงทางวัฒนธรรมการเข้าสู่ตลาดต่างประเทศ การวิจัยธุรกิจระหว่างประเทศ บทบาทของบริษัทข้ามชาติ การเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ การปฏิบัติการและกลยุทธ์ระหว่างประเทศในเรื่องของตลาดระหว่างประเทศ การจัดการการเงินระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ระหว่างประเทศ การควบคุมการปฏิบัติการทางการค้า การวิเคราะห์กรณีศึกษา เพื่อให้นักศึกษาประกอบธุรกิจระหว่างประเทศได้

IB 4753 โอกาสทางธุรกิจในภูมิภาคหลัก 3(3/3-0-0)
(Business Opportunities in Various Regions)

Prerequisite : None

การศึกษาเปรียบเทียบสภาพเศรษฐกิจ การเมือง กฎหมาย สังคม และวัฒนธรรมของประเทศในบางภูมิภาคที่สำคัญๆ เพื่อนำมาวิเคราะห์วางแผนการดำเนินงานในธุรกิจระหว่างประเทศ การศึกษาถึงปัจจัยที่มีผลกระทบหรือมีอิทธิพลต่อแนวคิดด้านการจัดการและกระบวนการทำธุรกิจในเขตภูมิภาคดังกล่าว เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการตลาด การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การเจรจาต่อรอง การร่วมทุน และการประกอบธุรกิจในด้านการส่งออกและนำเข้า การลงทุนตรง และอื่นๆ กับประเทศในแถบนี้

IB 4773 ระบบศุลกากรและการประกันภัยสินค้าระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Customs System and Cargo Insurance)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการภาษีศุลกากร โครงสร้างภาษีศุลกากรของไทย ขอบเขตและหน้าที่ของกรมศุลกากร วิธีการปฏิบัติงานด้านศุลกากรเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกสินค้า เอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กฎหมายด้านพิกัดภาษีนำเข้า-ส่งออก ความร่วมมือและพันธกรณีระหว่างประเทศด้านศุลกากร หลักการประกันภัยระหว่างประเทศ การประกันภัยสินค้า การขนส่งประเภทต่างๆ ข้อตกลงและการประเมินค่าชดเชยสินไหมทดแทน

IB 4783 การเจรจาธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3/3-0-0)
(Negotiation for International Business)

Prerequisite : None

ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของการเจรจาทางธุรกิจระหว่างประเทศ การเตรียมตัวก่อนการเจรจา ขั้นตอนกระบวนการเจรจา เทคนิคในการเจรจาต่อรอง การปิดการเจรจา ความแตกต่างทางวัฒนธรรมในแต่ละประเทศ ผลกระทบของวัฒนธรรมข้ามชาติที่มีต่อการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ตัวอย่างของการเจรจาต่อรองของชาติต่างๆ การแก้ปัญหาและกรณีศึกษา

IB 4813 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practics)

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับ วิชาเอกเลือก เฉพาะด้านธุรกิจระหว่างประเทศ รวมกันไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

IB 4816 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริงเป็นเวลา 16 สัปดาห์ โดยมีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน

IM 2153 การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน 3(3/3-0-0)
(Production and Operations Management)

Prerequisite : None

แนวคิดและการตัดสินใจของระบบการบริหารอุตสาหกรรมการผลิตและการดำเนินงานโดยพยากรณ์ การจัดตารางเวลาการผลิต การวางแผนกำลังการผลิต การวางแผนเลือกทำเลที่ตั้ง การวางผังโรงงาน การวางแผนการผลิตรวม การบริหารสินค้าคงเหลือ การวางแผนความต้องการวัสดุ การจัดลำดับงาน การควบคุมคุณภาพและมาตรฐานสินค้า และการจัดการโซ่อุปทาน

IM 3053 การพยากรณ์ธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Forecasting)

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะและความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจ บทบาทและความสำคัญของการพยากรณ์ เทคนิคการพยากรณ์สำหรับข้อมูลประเภทต่าง ๆ เทคนิคการพยากรณ์โดยการใช้การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลาแบบคลาสสิคการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลและการแปลผลข้อมูล การประเมินความเชื่อถือได้ของเทคนิคการพยากรณ์แบบต่าง ๆ

IM 3113 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Factory Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153
การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบสถานที่ทำงาน การวางผังโรงงาน ชนิดของโรงงาน การตัดสินใจเลือกผังของโรงงาน ระบบการไหลของวัสดุในโรงงานการเลือกเครื่องจักรและอุปกรณ์ในการผลิตและขนย้าย ความสัมพันธ์ของกิจกรรมต่าง ๆ ในโรงงาน

IM 3133 การวางแผนและการควบคุมการผลิต 3(3/3-0-0)
(Production Planning and Control)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153
การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

ลักษณะสำคัญของกระบวนการผลิตข้อมูล ในการวางแผนและควบคุมการผลิต การพยากรณ์ อุปสงค์และอุปทานในการผลิต การกำหนดปัจจัยการผลิต การวางแผนการสั่งซื้อ การวางแผนสั่งผลิต การควบคุมสินค้าคงคลัง การวางแผนกำลังการผลิต การจัดตารางการผลิต การวางแผนการผลิตให้สัมพันธ์กับระบบการผลิต วิธีการควบคุมและจัดการปัจจัยการผลิตของกระบวนการผลิตโดยการลดต้นทุน เวลาสูญเปล่าและของเสียเพื่อเพิ่มผลผลิตทาง อุตสาหกรรม

IM 3143 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ โครงสร้างของฝ่ายจัดการทรัพยากรมนุษย์ การวิเคราะห์งานนโยบายและการวางแผนกำลังคน การสรรหา การคัดเลือกการกำหนดค่าตอบแทนและสวัสดิการ การฝึกอบรมและการพัฒนาบุคลากร แรงงานสัมพันธ์ ความปลอดภัยในการทำงาน การวิจัยงานบุคคลและจริยธรรมในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

IM 3153 อุตสาหกรรมสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Industrial Relation)

Prerequisite : IM 3143 or HR 2113

แนวคิดการจัดการอุตสาหกรรมเพื่อลดความขัดแย้ง และสร้างความสมานฉันท์ สภาพการจ้างงาน และการทำงาน ปัญหาพื้นฐานระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง การกระทำอันไม่เป็นธรรม การเจรจาต่อรอง การระงับ ข้อพิพาทแรงงาน การประกันสังคม สหภาพแรงงาน สภานายจ้างและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

IM 3203 การศึกษาการทำงาน 3(3/3-0-0)
(Time and Motion Study)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153
การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

หลักการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวและเวลาเพื่อปรับปรุงการทำงานตั้งแต่เริ่มต้นจนเสร็จภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานต่าง ๆ วิเคราะห์การเคลื่อนไหว และเวลาเพื่อวิเคราะห์วิธีทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างคนกับอุปกรณ์ การทำงานเป็นกลุ่มเพื่อออกแบบงานใหม่ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การวิเคราะห์ กิจกรรมของงาน ศึกษาเวลามาตรฐานแบบต่าง ๆ ของงาน การประเมินค่า การวัดผลงานเพื่อเพิ่มขีดความ

สามารถในการแข่งขันและการจ่ายเงินรางวัล ศึกษาการทำงานในสถานประกอบการจริง

IM 3213 การจัดการคุณภาพ 3(3/3-0-0)
(Quality Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153
การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

ทฤษฎีและแนวคิดระบบคุณภาพหลักการและวิธีปฏิบัติในการควบคุมคุณภาพในกิจการผลิตสินค้าและบริการ การจัดการคุณภาพ การจัดโครงสร้างด้านคุณภาพขององค์กร การสร้างความร่วมมือและวัดผล คุณภาพ นโยบาย และเป้าหมายด้านคุณภาพกลุ่ม ควบคุมคุณภาพมาตรฐานการประกันคุณภาพแบบต่าง ๆ และการศึกษาจากสถานการณ์จริงในโรงงานแบบต่าง ๆ ที่ได้รับรองมาตรฐาน

IM 3223 กระบวนการผลิตและการบริหารเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)
(Production Process and Technology Management)

Prerequisite : BA 3153 or IM 2153
การจัดการการผลิต และการดำเนินงาน

ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับระบบ และกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม กระบวนการผลิตสินค้าและบริการ รูปแบบขั้นตอนและเทคนิคการผลิตการบริหาร เทคโนโลยี การศึกษาจากสถานการณ์ของจริง ซึ่งนักศึกษาจะฝึกวิเคราะห์กระบวนการ เทคโนโลยี ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสถานภาพของอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

IM 3243 จิตวิทยาอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Psychology)

Prerequisite : None

หลักทฤษฎีและแนวทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้ของคนงาน ความแตกต่างของบุคคลในเชิงพฤติกรรมที่สัมพันธ์ต่อการทำงาน การนำหลักจิตวิทยาไปใช้เพื่อคัดเลือกบุคลากร การฝึกอบรม การสร้างขวัญและแรงจูงใจในการทำงาน สภาพแวดล้อมในการทำงาน อุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงาน ปัญหาต่าง ๆ ของคนงานในวงการอุตสาหกรรมและอัจฉริยภาพในการบริหารอารมณ์ของผู้บริหาร (Emotion Quotient)

IM 3253 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
(Product Design and Development)

Prerequisite : None

การออกแบบผลิตภัณฑ์สำหรับระบบการผลิต ขั้นตอนการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ การออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อการผลิต

IM 3263 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ 3(3/3-0-0)
(Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาแนวคิดพื้นฐาน ความสำคัญ ตลอดจนคุณลักษณะของระบบ ERP การเชื่อมโยง การประยุกต์ใช้ระบบ ERP เข้ากับกลยุทธ์ทางธุรกิจขององค์กร การบูรณาการกระบวนการธุรกิจด้านต่างๆ ขององค์กรร่วมกัน ได้แก่ ระบบการขายและการตลาด ระบบการจัดหาสินค้าและบริการ ระบบการผลิต ระบบการจัดการวัสดุ ระบบการเงินและบัญชี ตลอดจนระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การประยุกต์ใช้ระบบ ERP สำหรับระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน การวิเคราะห์กรณีศึกษาทางด้านอุตสาหกรรมสำหรับระบบ ERP

IM 3333 กฎหมายธุรกิจอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Business Law on Industrial)

Prerequisite : None

กฎหมายธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม พระราชบัญญัติโรงงาน กฎหมายส่งเสริมการลงทุน กฎหมายศุลกากร การจดทะเบียนเครื่องจักร การประกอบกิจการคลังสินค้า การจดทะเบียนสิทธิ และนิติกรรมเกี่ยวกับที่ดิน การประกอบกิจการจัดสรรป้ายและที่ดิน

IM 3413 การบัญชีต้นทุนอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Cost Accounting)

Prerequisite : AC 1213

ลักษณะและความสำคัญของต้นทุนประเภทต่าง ๆ ต้นทุนการผลิตทางอุตสาหกรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อต้นทุน วิธีการและกระบวนการในการวิเคราะห์และประมาณต้นทุนการผลิตสินค้า บริการและต้นทุนโครงการ การจัดทำงบประมาณ การใช้ข้อมูลต้นทุนเพื่อการวางแผนกำไร การกำหนดนโยบายการผลิตการกำหนดราคาขายและการตัดสินใจในปัญหาพิเศษเกี่ยวกับการจัดการอุตสาหกรรม

IM 3433 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Economics)

Prerequisite : EC 1013

ความหมาย บทบาท และความสำคัญของเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม แนวคิดด้านเศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรม ประเภทและความสำคัญของอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในเชิงเศรษฐศาสตร์ อุตสาหกรรมในระบบโลกาภิวัฒน์ การวิเคราะห์อุตสาหกรรมและสภาวะการแข่งขัน เทคนิคในการวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์ องค์ประกอบของต้นทุนต่อหน่วยและมูลค่ารวม

ของการลงทุน อัตราผลตอบแทนต่อการลงทุนที่มีประสิทธิภาพสูงสุดของการประกอบการ และผลตอบแทนต่อสังคม การวิเคราะห์การเปลี่ยนทดแทนเครื่องจักรและอุปกรณ์การผลิต หลักการและแนวความคิดเบื้องต้นด้านเศรษฐศาสตร์แรงงาน สินเชื่ออุตสาหกรรม สถาบันการเงิน และตลาดทุน การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4003 การจัดการพลังงาน 3(3/3-0-0)
(Energy Management)

Prerequisite : None

เทคนิคการวัด การสำรวจ การตรวจสอบ และโปรแกรมการจัดการพลังงาน ในการอนุรักษ์พลังงานและการประเมินผลทางเศรษฐกิจ เพื่อการจัดการพลังงานในกระบวนการอุตสาหกรรม มาใช้เกิดประโยชน์ และประสิทธิภาพ

IM 4013 การวางแผนสิ่งอำนวยความสะดวกในโรงงานอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Facility Planning)

Prerequisite : IM 2153

หลักและแนวคิดพื้นฐานของการออกแบบผังโรงงานและการขนถ่ายลำเลียงที่มีประสิทธิภาพสำหรับระบบการผลิต ความสัมพันธ์ของงานต่าง ๆ ในโรงงาน วิธีการบูรณาการระบบการผลิต วิธีการเชิงปริมาณในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการโรงงานอุตสาหกรรม

IM 4023 การจัดการการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Productivity Management)

Prerequisite : IM 2153

ความหมาย หลักการ ความสำคัญและบทบาทของการเพิ่มผลผลิตในงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์การเพิ่มผลผลิต การบริหารจัดการประสิทธิผลขององค์กร แนวทางและเทคนิคการเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรม การเพิ่มผลผลิตในการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์การผลิต การเพิ่มผลผลิตโดยกระบวนการจัดการคุณภาพ กลยุทธ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพโดยกระบวนการจัดการทรัพยากรมนุษย์ กลยุทธ์การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยระบบการจัดเอกสารและกิจกรรมการเพิ่มผลผลิต การเพิ่มผลผลิตในอุตสาหกรรมบริการ การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4033 การถ่ายทอดเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)
(Technology Transfer)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาความต้องการพื้นฐานในการจัดการและเทคโนโลยี ศึกษาองค์ประกอบของเทคโนโลยีทั้งระดับองค์กรและระดับชาติในเชิงการจัดการและเชิงทฤษฎีครอบคลุมปัจจัยที่สำคัญ ได้แก่ องค์ประกอบของเทคโนโลยีศักยภาพของการแข่งขันอันเนื่องมาจากเทคโนโลยี วัฏจักรของเทคโนโลยี การจัดการการเปลี่ยนแปลง เทคโนโลยีขององค์กร ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการจัดการเทคโนโลยี แนวคิดเกี่ยวกับการถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคนิคและวิธีการ รวมทั้งปัญหาอุปสรรคของถ่ายทอดเทคโนโลยีในประเทศไทย

IM 4043 ระบบการควบคุมการผลิตในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Production Control Systems in Industry)

Prerequisite : IM 2153

ศึกษาถึงปรัชญาของลีน (Lean Philosophy) ระบบการผลิตและเทคนิคการควบคุมการผลิตสมัยใหม่ การควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบดึง การควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี หรือการควบคุมการผลิตในระบบการผลิตแบบโตโยต้า การจัดการระบบเอกสารและระบบสารสนเทศในระบบการควบคุมการผลิต การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในระบบการควบคุมการผลิต

IM 4053 เทคนิคการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Quality Control Techniques in Industry)

Prerequisite : MA 1073

แนวความคิดด้านคุณภาพ คุณลักษณะด้านคุณภาพของสินค้าและบริการ คุณภาพในทัศนของลูกค้าและผู้ผลิต การวิเคราะห์และกำหนดมาตรฐานคุณภาพของสินค้าและบริการเพื่อการผลิต ชนิดและเทคนิคการใช้เครื่องมือวัดในอุตสาหกรรม หลักการและแนวคิดในการควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมด้วยวิธีการทางสถิติ เครื่องมือชนิดต่างๆ ในการควบคุมคุณภาพ การควบคุมกระบวนการผลิตด้วยแผนภูมิควบคุม การวิเคราะห์ความสามารถของกระบวนการผลิต กระบวนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับในการควบคุมคุณภาพ แผนการสุ่มตัวอย่างเพื่อการยอมรับชนิดต่างๆ ที่สำคัญ บทบาทและหน้าที่ของหน่วนงานควบคุมคุณภาพ ระบบการส่งถ่ายข้อมูลและระบบเอกสารในระบบการควบคุมคุณภาพ การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4063 การจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Safety Management)

Prerequisite : None

ศึกษาถึงหลักความปลอดภัยในการทำงานในภาคอุตสาหกรรม การจัดการความปลอดภัย กลยุทธ์และนโยบายด้านความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย คณะกรรมการตรวจสอบความปลอดภัย พฤติกรรมของพนักงานและการจูงใจเพื่อความปลอดภัย การฝึกอบรมและการสร้างวัฒนธรรมด้านความปลอดภัย การสอบสวน วิเคราะห์และการป้องกันอุบัติเหตุละอุบัติภัย การวิเคราะห์ควบคุมการสูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุละอุบัติภัย กฎระเบียบและกฎหมายด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษาและการศึกษาจากสภาพการทำงานจริง

IM 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Cooperative Education)

Prerequisite : ชั้นปีสุดท้ายและศึกษารายวิชาเอกบังคับมาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 16 สัปดาห์ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

IM 4113 สัมมนาการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Seminar in Industrial Management)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

วิเคราะห์และอภิปรายปัญหาในการจัดการอุตสาหกรรมโดยการนำทฤษฎีการบริหารมาใช้ในการวิเคราะห์ อภิปราย รวมทั้งเทคนิคการจัดการสมัยใหม่ และจริยธรรมของผู้บริหารอุตสาหกรรม โดยใช้กรณีศึกษาหรือใช้ประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

IM 4123 การวิจัยการจัดการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Management Research)

Prerequisite : MA 1073

ลักษณะรูปแบบและวัตถุประสงค์ของการวิจัย การจัดการอุตสาหกรรม ขั้นตอนในการดำเนินงานวิจัย การเลือกแบบและวิธีวิจัยให้เหมาะสมกับสถานการณ์และทรัพยากร การสร้างแบบเก็บรวบรวมข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การบันทึกและการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลความหมายข้อมูล การเสนอรายงานและการนำผลวิจัยไปใช้เพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจทางอุตสาหกรรม

IM 4133 ศึกษาและปฏิบัติงานภาคสนามในการจัดการอุตสาหกรรม 3(0-0-3/15)
(Industrial Management Fieldwork)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

ศึกษากิจกรรมและระบบของธุรกิจอุตสาหกรรม โดยให้นักศึกษาออกปฏิบัติงานจริง เพื่อให้นักศึกษารู้จักนำความรู้ในการจัดการอุตสาหกรรมไปปรับใช้ในภาคสนาม สามารถประยุกต์ความรู้วิเคราะห์และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง

IM 4203 การจัดการสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัยในอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Environment and Occupational Health Management)

Prerequisite : None

ชนิดและลักษณะของเสียจากระบบอุตสาหกรรม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การป้องกัน การควบคุมและการจัดการของเสียอุตสาหกรรม ทฤษฎีอาชีวอนามัย และความปลอดภัยในการทำงาน พฤติกรรมอนามัยและความปลอดภัย การรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ

IM 4213 การศึกษาความเป็นไปได้สำหรับโครงการอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Project Feasibility Study)

Prerequisite : FN 1603

ทฤษฎีการวิเคราะห์และการประเมินโครงการ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ หลักและวิธีปฏิบัติในการจัดการและบริหารโครงการอุตสาหกรรม ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการตัดสินใจลงทุนทางอุตสาหกรรม กระบวนการวิเคราะห์เปรียบเทียบทางเลือก การวิเคราะห์ค่าใช้จ่าย ผลประโยชน์และประสิทธิผล รวมทั้งการศึกษาอัตราผลตอบแทนการลงทุนในรูปแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ความไว (Sensitivity Analysis) การวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

IM 4233 การจัดการการตลาดสินค้าอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Marketing Management)

Prerequisite : MK 1503 หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ความสำคัญและแนวทางการจัดการด้านการตลาด การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด ความต้องการที่แตกต่างในตลาดอุตสาหกรรมและตลาดอุปโภคบริโภค โครงสร้างของตลาดอุตสาหกรรม ประเภท

ของสินค้าอุตสาหกรรม ลักษณะลูกค้าในตลาดอุตสาหกรรม การวางแผนการตลาด การบริหารจัดการสินค้าอุตสาหกรรม ช่องทางการจัดจำหน่าย การกำหนดราคา พนักงานขายสำหรับตลาดอุตสาหกรรม รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติงานในตลาดอุตสาหกรรม

IM 4243 การจัดการลอจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับลอจิสติกส์ ทฤษฎีและกิจกรรมของลอจิสติกส์ การจัดการลดต้นทุนรวม ความพึงพอใจของลูกค้า จุดแลกระหว่างได้กับเสีย (Trade off) การนำแนวคิดห่วงโซ่อุปทานสินค้ามาใช้

IM 4253 การจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Risk Management)

Prerequisite : IM 2153

หลักการและแนวความคิดในการจัดการความเสี่ยงในอุตสาหกรรม ลักษณะความเสี่ยงและความเสียหายที่อาจเกิดแก่ธุรกิจอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงขององค์กร การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง กลยุทธ์ในการบริหารความเสี่ยงในอุตสาหกรรม การบริหารความเสี่ยงทางการตลาด การบริหารความเสี่ยงทางการเงิน การบริหารความเสี่ยงทางการดำเนินงาน การบริหารความเสี่ยงโลจิสติกส์และซัพพลาย เช่น การบริหารความเสี่ยงด้านทรัพยากรมนุษย์ การประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอุบัติเหตุหรืออันตรายจากกระบวนการ กรรมวิธี และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การบริหารความเสี่ยงภัยและการประกันภัย การศึกษาจากกรณีศึกษา

IM 4333 การจัดการอุตสาหกรรมบริการ 3(3/3-0-0)
(Hospitality Management)

Prerequisite : MG 1303

แนวคิดและทฤษฎีของการจัดการอุตสาหกรรมบริการ การจัดองค์กรการตลาดและการบริการขอธุรกิจ เช่น โรงแรม ภัตตาคาร โรงพยาบาล ธุรกิจท่องเที่ยว ธุรกิจบันเทิง และอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง ศึกษาดูงานจากธุรกิจจริง

JB 2003 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Basic Japanese for Businesspeople I)

Prerequisite : None

ตัวอักษรญี่ปุ่น การผสมตัวอักษรญี่ปุ่นแบบฮิรางานะและคาตาคานะ ฝึกทักษะพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ สำนวนทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวันที่จำเป็นต่อนักธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคพื้นฐาน ตัวอักษรคันจิเบื้องต้น ศึกษาวัฒนธรรมญี่ปุ่นที่สำคัญในทางธุรกิจ

KB 2003 ภาษาเกาหลีเบื้องต้นสำหรับนักธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Basic Korean for Businesspeople I)

Prerequisite : None

ตัวอักษรที่ใช้ในภาษาเกาหลี การผสมตัวอักษรและการออกเสียง การทักทายในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ ไวยากรณ์และโครงสร้างประโยคพื้นฐาน ฝึกทักษะการสนทนา การฟัง การอ่าน การเขียน และการแปลภาษาเกาหลี คำศัพท์ทั่วไปที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำหรับนักธุรกิจ วัฒนธรรมที่สำคัญในการติดต่อทางธุรกิจ

KR 1003 ภาษาเกาหลี 1 3(3/3-0-0)
(Korean Language 1)

Prerequisite : None

การกำเนิดของอักษรเกาหลี ทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับส่วนประกอบภาษาเกาหลีเบื้องต้น การสร้างคำในภาษาเกาหลี การผสมคำที่มีความหมาย ใช้ภาษาเกาหลีในการสื่อสารเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน

LA 1012 กฎหมายลักษณะบุคคล 2(2/2-0-0)
(Law on Persons)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายบุคคล บุคคลธรรมดาและนิติบุคคล ภูมิลำเนา และความสามารถของบุคคลตามกฎหมาย

LA 1023 หลักพื้นฐานแห่งกฎหมาย 3(3/3-0-0)
(Fundamental Legal Principles)

Prerequisite : None

ความหมาย วิวัฒนาการ หลักพื้นฐานของกฎหมาย ความสัมพันธ์ของวิชากฎหมายกับศาสตร์แขนงอื่น ๆ การใช้และการตีความกฎหมาย การอุดช่องว่างกฎหมาย หลักผู้ทรงสิทธิในกฎหมาย ประเภทของสิทธิ การใช้สิทธิ การเปลี่ยนแปลง การโอนและการระงับซึ่งสิทธิ หลักฐานแห่งสิทธิ หลักสำคัญในกฎหมายลักษณะต่าง ๆ

LA 1033 กฎหมายอาญาหลักทั่วไป 3(3/3-0-0)
(Criminal Law : General Principles)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปในกฎหมายอาญา การใช้กฎหมายอาญา โทษและวิธีการเพื่อความปลอดภัย ความรับผิดในทางอาญา การพยายามกระทำความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดอีก อายุความ และหลักกฎหมายที่ใช้แก่ความผิดลหุโทษ

LA 2003 กฎหมายรัฐธรรมนูญ และสถาบันการเมือง 3(3/3-0-0)
(Constitutional Law and Political Institutions)

Prerequisite : None

ประวัติ ความหมายและประเภทของรัฐธรรมนูญ การจัดทำรัฐธรรมนูญ อำนาจอธิปไตย องค์กรต่าง ๆ ทางการเมืองกระบวนการทางนิติบัญญัติ สิทธิ เสรีภาพ และหน้าที่ของบุคคลตามรัฐธรรมนูญ การควบคุมมิให้กฎหมายขัดกับรัฐธรรมนูญ

LA 2013 กฎหมายลักษณะทรัพย์ 3(3/3-0-0)
(Property Law)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์และทรัพย์สิน การได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ แดนแห่งกรรมสิทธิ์ การใช้กรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์รวม ทรัพยสิทธิประเภทต่าง ๆ

LA 2023 มูลหนี้ 1 3(3/3-0-0)
(Sources of Obligations I)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับนิติกรรมและสัญญา มูลแห่งหนี้ที่เกิดจากสัญญา ระยะเวลา อายุความ กฎหมายเกี่ยวกับข้อสัญญาที่ไม่เป็นธรรม

LA 2033 ผลแห่งหนี้ 3(3/3-0-0)
(Effect of Obligations)

Prerequisite : None

วัตถุแห่งหนี้ ผลธรรมดาและผลพิเศษแห่งหนี้ ความระงับแห่งหนี้

LA 2052 กระบวนการยุติธรรม และระบบศาลไทย 2(2/2-0-0)
(Judiciary Process and Thai Court System)

Prerequisite : None

ความหมายและประเภทของกระบวนการยุติธรรม ระบบศาลเดี่ยวและระบบศาลคู่ โครงสร้างและการบริหารงานของศาลประเภทต่าง ๆ และพระธรรมนูญศาลยุติธรรม

LA 2093 กฎหมายอาญาภาคความผิด 3(3/3-0-0)
(Criminal Law : Specific Offences)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับความผิดลักษณะต่าง ๆ ในภาค 2 ของประมวลกฎหมายอาญาและความผิด ลหุโทษฐานต่าง ๆ

LA 2102 หลักทั่วไปเกี่ยวกับ กฎหมายมหาชน 2(2/2-0-0)
(General Principles of Public Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ บ่อเกิด ปรัชญา ความหมาย ลักษณะทั่วไป และประเภทของกฎหมายมหาชน ทฤษฎีการจัดโครงสร้างทางปกครองในรัฐ อำนาจและทฤษฎีสำคัญเกี่ยวกับการใช้อำนาจ โดยเฉพาะการแบ่งแยกการใช้อำนาจอธิปไตย อำนาจดุลยพินิจและอำนาจผูกพัน

LA 2142 กฎหมายว่าด้วย สัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 1 2(2/2-0-0)
(Commercial and Business Contracts Law I)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้ เช่าทรัพย์ และเช่าซื้อ

LA 2162 มูลหนี้ 2 2(2/2-0-0)
(Sources of Obligations II)

Prerequisite : None

มูลแห่งหนี้อันเกิดจากการละเมิด การจัดการงานนอกสั่ง ลาภมิควรได้

LA 2172 กฎหมายว่าด้วย สัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 2 2(2/2-0-0)
(Commercial and Business Contracts Law II)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับการกู้ยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ และหลักประกันแห่งหนี้ประเภทต่าง ๆ

LA 3002 กฎหมายว่าด้วยสัญญาทางพาณิชย์และธุรกิจ 3 (Law on Commercial and Business Contracts III) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับตัวแทน นายหน้า ฝากทรัพย์ และประกันภัย

LA 3012 กฎหมายลักษณะครอบครัว (Family Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายครอบครัว การหมั้น การสมรส การหย่า ความสัมพันธ์ระหว่างสามีและภริยาความสัมพันธ์ระหว่างบิดามารดากับบุตร ค่าอุปการะเลี้ยงดู

LA 3023 กฎหมายเกี่ยวกับองค์กรทางธุรกิจ (Business Organizations Law) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ประเภท การจัดตั้ง โครงสร้าง และการบริหารจัดการขององค์กรธุรกิจประเภทห้างหุ้นส่วน บริษัทและบริษัทมหาชนจำกัด

LA 3032 กฎหมายลักษณะพยาน (Law of Evidence) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาหลักกฎหมาย ว่าด้วยพยานหลักฐานในคดีแพ่งและคดีอาญา การมาศาล และการซักถามพยานการนำสืบพยานเอกสาร การตรวจหลักฐานโดยศาลและการแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญโดยศาลและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

LA 3034 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง (Civil Procedure Law) 4(4/4-0-0)

Prerequisite : None

ศึกษาหลักกฎหมาย วิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้นอุทธรณ์ และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษาและการดำเนินคดีแพ่งในชั้นบังคับคดี การยึดอายัดและขายทอดตลาดทรัพย์ ร้องขัดทรัพย์ การเฉลี่ยทรัพย์และขอกันส่วนตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ภาค 1 ภาค 2 ภาค 3 และ ภาค 4

LA 3052 กฎหมายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (Natural Resource and Environmental Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายระหว่างประเทศและหลักกฎหมายภายในที่เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความสัมพันธ์ระหว่างระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อมกับทรัพยากรธรรมชาติ การคุ้มครองทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นโยบายของรัฐ องค์กร มาตรการทางกฎหมาย และมาตรการอื่นในการวางแผนการจัดการมลพิษ การใช้และการคุ้มครอง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

LA 3062 กฎหมายแรงงาน (Labour Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการและหลักทั่วไปของกฎหมายแรงงาน ความแตกต่างระหว่างสัญญาจ้างแรงงานกับสัญญาจ้างทำของ การคุ้มครองแรงงาน การคุ้มครองแรงงานของคนต่างด้าว แรงงานสัมพันธ์ การระงับข้อพิพาทแรงงานและการพิจารณาคดีแรงงาน

LA 3072 กฎหมายตราสารเปลี่ยนมือ (Negotiable Instruments Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับบัญชีเดินสะพัด ตั๋วเงิน และตราสารเปลี่ยนมือประเภทต่าง ๆ

LA 3082 กฎหมายลักษณะมรดก (Succession Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักกฎหมายเกี่ยวกับมรดก สิทธิโดยธรรมในการรับมรดก พินัยกรรม วิธีจัดการและปันทรัพย์มรดก

LA 3093 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา (Criminal Procedure Law) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปในการดำเนินคดีอาญา อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญา วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น อุทธรณ์และฎีกา

LA 3102 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค (Consumer Protection Law) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและที่มาของกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเพื่อพิทักษ์สิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และการบังคับใช้กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค วิธีพิจารณาคดีคุ้มครองผู้บริโภค กรณีศึกษาคดีคุ้มครองผู้บริโภค

LA 3112 นิติปรัชญา 2(2/2-0-0)
(Legal Philosophy)

Prerequisite : None

ประวัติและผลงานของนักปรัชญากฎหมายในสำนักความคิดทางกฎหมายต่าง ๆ ปรัชญาที่เป็นรากฐานของทฤษฎีกฎหมายโดยเน้นเรื่องความหมายของกฎหมาย อำนาจอธิปไตย โทษ สิทธิ ความยุติธรรม ความเป็นธรรมในสังคม ความเสมอภาค อิทธิพลของนิติปรัชญาต่อการสร้างและการใช้กฎหมาย

LA 3123 การให้คำแนะนำกฎหมายและการเจรจาต่อรอง 3(2/2-1/2-0)
(Legal Counseling and Negotiation)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะในการให้คำปรึกษากฎหมาย และการดำเนินการเพื่อยุติข้อพิพาท โดยกระบวนการทางกฎหมายหรือกระบวนการทางเลือก รวมทั้งศึกษาเกี่ยวกับระบบโนตารีพับบลิค และฝึกทักษะการเจรจาต่อรอง โดยใช้สถานการณ์จำลอง

LA 3132 กฎหมายภาษีอากร 2(2/2-0-0)
(Taxation Law)

Prerequisite : None

หลักการ นโยบายและทฤษฎีที่เกี่ยวกับภาษีอากร หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีเงินได้ ทั้งภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล

LA 3162 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 2(2/2-0-0)
(Intellectual Property Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการและแนวคิดเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

LA 3172 กฎหมายป้องกันการผูกขาด 2(2/2-0-0)
(Anti - Trust Law)

Prerequisite : None

การผูกขาดทางการค้าและผลกระทบต่อผู้บริโภค เศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ ประเภทต่าง ๆ ของการผูกขาด กฎหมายป้องกันการผูกขาด และการใช้บังคับกฎหมายป้องกันการผูกขาด

LA 3182 สัมมนากฎหมายธุรกิจ 2(2/2-0-0)
(Seminar on Business Law)

Prerequisite : None

อภิปรายและวิเคราะห์ประเด็นสำคัญทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ

LA 3192 กฎหมายหลักทรัพย์ 2(2/2-0-0)
(Securities Regulations)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับตลาดการเงินและตลาดทุน ความหมายของหลักทรัพย์ ตลาดหลักทรัพย์ คณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ การซื้อขายหลักทรัพย์ในตลาดหลักทรัพย์ การประกอบธุรกิจหลักทรัพย์ การจัดการกองทุนรวม การกระทำอันไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับการซื้อขายหลักทรัพย์ การซื้อหลักทรัพย์เพื่อการครอบงำกิจการ

LA 3202 กฎหมายธนาคาร 2(2/2-0-0)
(Banking Law)

Prerequisite : None

บทบาทของธนาคารพาณิชย์ นโยบายการควบคุมและส่งเสริมการธนาคารพาณิชย์ กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์การและการดำเนินงานทั่วไปของธนาคารพาณิชย์ กิจการที่สำคัญและการหาผลประโยชน์ของธนาคารพาณิชย์ ผลกระทบของสภาวะการเงินระหว่างประเทศต่อการดำเนินงานของธนาคารพาณิชย์

LA 3203 กฎหมายปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง 3(3/3-0-0)
(Administrative Law and Administrative Court Procedure)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปและลักษณะสำคัญของกฎหมายปกครอง ฝ่ายปกครอง การกระทำทางปกครอง ผลบังคับของคำสั่งทางปกครอง การเพิกถอนคำสั่งทางปกครอง มาตรการบังคับทางปกครอง วิธีปฏิบัติของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครอง บริการสาธารณะ การจัดระเบียบราชการบริหาร และวิธีพิจารณาคดีปกครอง

LA 3222 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)
(International Trade Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการและที่มาของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีผลกระทบต่อการค้าสินค้าระหว่างประเทศ กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญา

การค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเอกภาพสำหรับการซื้อขายระหว่างประเทศ เงื่อนไขที่สำคัญทางการค้าระหว่างประเทศ การทำสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ การขนส่งและการประกันภัยสินค้า การชำระเงินและการโอนเงินระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ

LA 3242 กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ 2(2/2-0-0)
(International Business Transaction Law)

Prerequisite : None

หลักการและแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ หลักการและโครงสร้างทางกฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ กฎหมายและสัญญาเกี่ยวกับการลงทุน การถ่ายทอดเทคโนโลยี การกู้ยืมเงิน การซื้อขาย การระงับข้อพิพาททางธุรกิจ และภาษีอากรเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ

LA 3252 กฎหมายล้มละลาย 2(2/2-0-0)
(Bankruptcy Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายล้มละลาย วิธีการจัดการทรัพย์สินของลูกหนี้ บทบาทของเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ อำนาจศาล กระบวนพิจารณาคดีล้มละลาย การฟื้นฟูกิจการ

LA 3272 อาชญากรรมทางธุรกิจ 2(2/2-0-0)
(Business Crime)

Prerequisite : None

ความหมายของอาชญากรรมทางธุรกิจ ความผิดทางอาญาที่เกี่ยวเนื่องกับธุรกิจ มาตรการและกลไกของรัฐในการป้องปรามอาชญากรรมทางธุรกิจ โดยเน้นกฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันการฟอกเงิน

LA 3312 กฎหมายที่ดิน และนโยบายการใช้ที่ดิน 2(2/2-0-0)
(Law on Land Used and policy)

Prerequisite : None

ประเภทและลักษณะของการจัดการที่ดิน นโยบายการใช้และการหาประโยชน์ในที่ดิน กฎหมายที่ควบคุมธุรกิจเกี่ยวกับที่ดิน กฎเกณฑ์แห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรที่ดินและสิ่งปลูกสร้างบนที่ดิน

LA 3313 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพกฎหมาย 3(0-0-3/12)
(Field Experience in Law)

Prerequisite : None

การประกอบวิชาชีพกฎหมาย ให้รู้จริง ปฏิบัติได้จริง ยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีแนวปฏิบัติในการจัดการและการให้คำแนะนำกฎหมาย การร่างและตรวจสัญญา การเสียภาษีอากร การเรียบเรียงคำฟ้อง การสืบพยาน การเรียงคำพิพากษา การเรียงคำให้การ การเรียงคำฟ้องอุทธรณ์ ฎีกา การบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่งศาล ส่งเสริมและพัฒนาให้มีคุณธรรม จริยธรรมเพื่อพร้อมสู่วิชาชีพกฎหมาย

LA 3332 กฎหมายการท่องเที่ยว 2(2/2-0-0)
(Law on Tourism)

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว อาทิ การควบคุมคนเข้าเมือง การคุ้มครอง และดูแลรักษาแหล่งมรดกโลก อุทยานแห่งชาติ โบราณวัตถุสถานและพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กฎหมายเกี่ยวกับการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม การควบคุมมลพิษ และความรับผิดทางแพ่ง กฎหมายเกี่ยวกับการโรงแรม การจัดหางาน การคุ้มครองแรงงาน กฎหมายศุลกากร กฎหมายที่ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และกรณีศึกษาทางด้านการท่องเที่ยว

LA 3362 กฎหมายอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Industrial Law)

Prerequisite : None

หลักทั่วไปของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม กฎหมายการนิคมอุตสาหกรรม กฎหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กฎหมายโรงงาน กฎหมายจดทะเบียนเครื่องจักร กฎหมายวัตถุอันตราย ปัญหาทางด้านกฎหมายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานอุตสาหกรรม

LA 3412 กฎหมายการลงทุน 2(2/2-0-0)
(Investment Law)

Prerequisite : None

แนวคิด นโยบาย และกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง การคุ้มครองและการส่งเสริมการลงทุนทั้งในประเทศ และต่างประเทศโดยประเทศผู้รับและประเทศผู้ส่งออก การลงทุนสนธิสัญญาระหว่างประเทศทวิภาคี และพหุภาคีเกี่ยวกับการลงทุน ประเด็นปัญหาสำคัญต่าง ๆ ที่น่าสนใจด้านกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางตรง

LA 3452 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจในประเทศจีน 2(2/2-0-0)
(Business Transaction Law in China)

Prerequisite : None

จารีตประเพณี วัฒนธรรมทางการค้า กฎเกณฑ์เกี่ยวกับการลงทุนและการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว กฎหมายที่เกี่ยวกับการจัดตั้งองค์กรทางธุรกิจ การขออนุญาตประกอบกิจการเฉพาะ การนำเงินตราเข้าออกประเทศจีน การภาษีอากรทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ รวมทั้งกฎหมายบางฉบับที่เกี่ยวข้อง

LA 3462 ระบบกฎหมายและสถาบันทางกฎหมายของประเทศจีน 2(2/2-0-0)
(Law System and Legal Institution China)

Prerequisite : None

ระบบกฎหมายในปัจจุบัน ทั้งในส่วนที่เป็นกฎหมายเอกชนและกฎหมายมหาชน แนวคิดในทางกฎหมายของระบบสังคมนิยมอันมีลักษณะสัมพันธ์กับระบบเศรษฐกิจ ระบบนายทุนในกระแสโลกาภิวัฒน์ สถาบันตุลาการ สถาบันนิติบัญญัติ สำนักงานอัยการสูงสุด สถาบันทนายความและหน่วยงานที่มีความเชื่อมโยงกับสถาบันกฎหมายดังกล่าว

LA 3472 กฎหมายการลงทุนในประเทศจีน 2(2/2-0-0)
(Investment Law in China)

Prerequisite : None

กฎหมาย กฎเกณฑ์ ระเบียบ รวมทั้งสิทธิประโยชน์เกี่ยวกับการลงทุนในประเทศจีน ของนักลงทุนต่างชาติ รวมทั้งการลงทุนโดยทางตรง และโดยทางอ้อม ตลอดจนการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนของจีนกับนักลงทุนต่างชาติ การส่งเสริมการลงทุนตามที่กฎหมายจีนได้เอื้ออำนวยแก่นักลงทุนต่างชาติ

LA 3482 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ในประเทศจีน 2(2/2-0-0)
(Real Estate Law in China)

Prerequisite : None

กฎหมายที่ดิน หลักกรรมสิทธิ์ กรรมสิทธิ์ร่วม การถือครอง สัญญาเช่า สิทธิหน้าที่ของผู้เช่าที่ดิน การก่อสร้างอาคาร ภาระภาษีที่ดิน การประกอบธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การนำอาคารสิ่งปลูกสร้าง เป็นหลักค้ำประกันกับสถาบันการเงินในประเทศจีน

LA 3502 กฎหมายอาเซียน 2(2/2-0-0)
(Asean Law)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการรวมกลุ่มในภูมิภาคอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ความตกลงว่าด้วยเขตการค้าอาเซียน ความตกลงว่าด้วยการค้าสินค้าอาเซียน ความตกลงว่าด้วยการลงทุนอาเซียน ความสัมพันธ์ของอาเซียนกับกลุ่มภูมิภาคอื่น

LA 3522 กฎหมายเทคโนโลยีและสารสนเทศ 2(2/2-0-0)
(Information Technology Law)

Prerequisite : None

หลักการสำคัญของกฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ การคุ้มครองสิทธิส่วนบุคคล สภาพปัญหาของการใช้กฎหมายปัจจุบันในสังคมยุคเทคโนโลยีสารสนเทศ

LA 3532 การร่างกฎหมายและกระบวนนิติบัญญัติ 2(2/2-0-0)
(Legal Drafting and Legislative Process)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และวิธีการยกร่างกฎหมาย การใช้ภาษา และถ้อยคำในกฎหมาย ตลอดจนกระบวนการนิติบัญญัติในส่วนที่เกี่ยวกับการเสนอ พิจารณา และการตราพระราชบัญญัติ และกฎหมายอื่น

LA 3542 หลักวิชาชีพและจริยธรรมนักกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Principles and Ethics of Legal Profession)

Prerequisite : None

หลักการประกอบวิชาชีพกฎหมาย จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของนักกฎหมายในสาขาต่าง ๆ ตลอดจนหน่วยงานต่าง ๆ ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อควบคุมผู้ประกอบอาชีพทางกฎหมาย

LA 4002 ประวัติศาสตร์กฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Legal History)

Prerequisite : None

ที่มาของกฎหมายไทย และกฎหมายหลักของโลก วิวัฒนาการของระบบต่าง ๆ ตลอดจนอิทธิพลของระบบกฎหมายดังกล่าวที่มีต่อกฎหมายของนานาประเทศรวมทั้งประเทศไทย

LA 4012 กฎหมายกับการพัฒนา 2(2/2-0-0)
(Law and Development)

Prerequisite : None

ปัญหาทางเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดขึ้นในประเทศกำลังพัฒนา พิจารณาถึงสถานะและบทบาทของกฎหมายในฐานะเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหา และเครื่องมือในการพัฒนาการเมือง เศรษฐกิจและสังคม

LA 4013 กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง 3(3/3-0-0)
(Public International Law)

Prerequisite : None

ความหมาย ลักษณะ บ่อเกิดของกฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง บุคคลในกฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง การใช้อำนาจรัฐ ความสัมพันธ์ของกฎหมายระหว่างประเทศกับกฎหมายภายใน ความรับผิดระหว่างประเทศของรัฐ การระงับข้อพิพาทของรัฐ

LA 4022 กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล 2(2/2-0-0)
(Private International Law)

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของกฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล สัญชาติ สถานะของคนชาติและคนต่างด้าว การขัดกันแห่งกฎหมาย การดำเนินคดีที่มีองค์ประกอบพัวพันกับต่างประเทศ

LA 4033 การร่างสัญญาและการว่าความ 3(2/2-1/2-0)
(Contract Drafting and Advocacy)

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการร่างสัญญาตลอดจนรูปแบบของสัญญาและกฎหมายที่ควรพิจารณาในการร่างสัญญาโดยวิเคราะห์จากสัญญาต่าง ๆ ศึกษาการว่าความ โดยฝึกกระบวนการพิจารณาคดี และวิธีปฏิบัติโดยศาลในสถานการณ์จำลอง

LM 2013 การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : BA 1313

แนวคิด ความหมาย และความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานโครงสร้างองค์ประกอบ และกระบวนการกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานการควบคุม การปฏิบัติงานด้านโลจิสติกส์ทั้งในและระหว่างประเทศเครื่องมือในการจัดการโซ่อุปทาน และบทบาทของเทคโนโลยี

LM 3013 การจัดซื้อในระบบโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Purchasing in Supply Chain)
หรือ LM 3113 การจัดการเชิงกลยุทธ์ในโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและบทบาทของการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ กระบวนการจัดซื้อจัดหาการคัดเลือกและบริหาร ความสัมพันธ์กับซัพพลายเออร์ การจัดซื้อระหว่างประเทศ การวางแผนการจัดการวัสดุในโซ่อุปทานให้มีประสิทธิภาพ กลยุทธ์ในการจัดซื้อและการจัดการวัสดุ

LM 3023 การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า 3(3/3-0-0)
(Warehouse and Inventory Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสินค้าคงคลังและคลังสินค้า เทคนิคและวิธีการควบคุมสินค้าคงคลังในรูปแบบต่าง ๆ ความสำคัญของคลังสินค้าในการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ การศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การวางแผน การควบคุม และการจัดการคลังสินค้าในระบบโซ่อุปทาน ชนิดของคลังสินค้า การปฏิบัติการในคลังสินค้า การจัดการและควบคุมวัสดุ การจัดการระบบการเก็บและเบิกจ่ายวัสดุอุปกรณ์ขนถ่ายวัสดุในคลังสินค้า การวางผังและการออกแบบคลังสินค้า เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับระบบคลังสินค้าอัตโนมัติ

LM 3033 การจัดการขนส่ง 3(3/3-0-0)
(Transportation Management)

Prerequisite : LM 2013

ภาพรวม อุปสงค์ อุปทานและหลักการบริหารการขนส่งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ สถาบันที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมขนส่ง นโยบายรัฐบาลและกฎระเบียบขององค์การที่ส่งผลต่อธุรกิจขนส่ง การพัฒนาและแนวโน้มธุรกิจการขนส่งระหว่างประเทศ

LM 3053 กฎหมายโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Law)

Prerequisite : LM 2013

กฎหมาย กฎเกณฑ์ และกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมทางด้านโลจิสติกส์ การขนส่งหลายรูปแบบ การขนส่งระหว่างประเทศ สัญญาการขนส่งสินค้า ความรับผิดตามข้อสัญญา และข้อสัญญาต่าง ๆ ในการขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ หลักและวิธีการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับการขนส่งสินค้า

LM 3063 การประกันภัยด้านโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Insurance)

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับการประกันภัยด้านโลจิสติกส์ หลักการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ชนิดและข้อตกลงของกรมธรรม์ประกันภัย สินค้าทางทะเล ทางบก และทางอากาศ การรับประกันภัยต่อ สิทธิของผู้เอาประกันภัยในการเรียกร้องค่าสินไหมทดแทน และสิทธิของผู้รับประกันภัยในการจ่ายเงินสมาคม และองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการประกันภัยการขนส่งและสินค้า

LM 3073 การวิเคราะห์ออกแบบ
และระบบสารสนเทศในโซ่อุปทาน
(System Analysis and Desing
in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดที่สนับสนุนการวิเคราะห์การจัดระบบงาน โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศ เทคนิคที่ใช้ในวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการวางแผนการควบคุมการผลิตและการปฏิบัติการ การศึกษาความต้องการและวิเคราะห์ออกแบบระบบงานคู่ขนานกับระบบสารสนเทศเพื่อให้การปฏิบัติงานในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเกิดคุณค่าสูงสุด

LM 3093 โลจิสติกส์ไทย-จีน
(Logistics Thai-China)
หรือ LM 3123 โลจิสติกส์ไทย-จีน
(Thai-Chinese Logistics)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับโลจิสติกส์ไทย-จีน วิวัฒนาการทางด้านโลจิสติกส์ไทย-จีน รูปแบบของโลจิสติกส์และการขนส่งเส้นทางเชื่อมโยงการค้าสู่การพัฒนาทางด้านโลจิสติกส์ ปัญหาอุปสรรคการพัฒนาโลจิสติกส์ไทย-จีน แนวโน้มโลจิสติกส์ไทย-จีน และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

LM 3103 การจัดการโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Supply Chain Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์ กระบวนการวางแผนกลยุทธ์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของระบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทานที่นำไปสู่การนำแผนกลยุทธ์ไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ และปัจจัยสำคัญของการกำหนดนโยบายเชิงกลยุทธ์ในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3203 นวัตกรรมทางเทคโนโลยี 3(3/3-0-0)
สำหรับการจัดการโซ่อุปทาน
(Innovative Technology for Supply
Chain Management)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิด บทบาทและความสำคัญของเทคโนโลยีในการจัดการโซ่อุปทาน ผลกระทบของเทคโนโลยีในธุรกิจอุตสาหกรรมโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มการจัดการเทคโนโลยีสำหรับการจัดการโซ่อุปทาน

LM 3303 การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ 3(3/3-0-0)
(Intermodal Transportation)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ บทบาทและความสำคัญของการขนส่งต่อเนื่อง การลดต้นทุนโลจิสติกส์จากการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ หลักเกณฑ์และวิธีการสำหรับตัดสินใจเลือกเส้นทางขนส่ง กลยุทธ์การขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3403 ระบบขนถ่ายวัสดุ 3(3/3-0-0)
(Material Handling)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดและความหมายของการขนถ่ายวัสดุ บทบาทและความสำคัญของระบบขนถ่ายวัสดุในการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ประเภทของการขนถ่ายวัสดุ ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับการขนถ่ายวัสดุ แนวโน้มรูปแบบของระบบขนถ่ายวัสดุในอนาคต เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ

LM 3503 การจัดการธุรกิจขนาดย่อม 3(3/3-0-0)
ไทย-จีน
(Small Business Management Thai-China)

ความหมายของธุรกิจขนาดย่อม การพัฒนาธุรกิจขนาดย่อมของไทยและจีน กลยุทธ์การจัดการธุรกิจขนาดย่อม บทบาทและความสำคัญของธุรกิจขนาดย่อมต่อการพัฒนาประเทศ ปัญหาอุปสรรคของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม ศักยภาพของธุรกิจขนาดย่อมไทย-จีน แนวโน้มในอนาคตของการพัฒนาธุรกิจขนาดย่อม

LM 3523 โลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด 3(3/3-0-0)
(Reverse Logistics and Closed-Loop Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

การศึกษาลักษณะและรูปแบบโลจิสติกส์ย้อนกลับและโซ่อุปทานระบบปิด การจัดการสินค้าวัตถุดิบ วัสดุและส่วนประกอบของสินค้า สินค้าคงคลังส่วนเกิน และสินค้าที่ได้รับคืนจากลูกค้าผ่านทางร้านค้าปลีกและศูนย์กระจายสินค้า รวมถึงกระบวนการในการวางแผน การดำเนินงานและการควบคุมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและลดต้นทุน ศึกษากระบวนการไหลของวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง สินค้าสำเร็จรูปและข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกระบวนการเคลื่อนย้ายสินค้าจากผู้ผลิตไปยังลูกค้าและการรับคืนสินค้าเข้ามายังผู้จัดจำหน่ายและผู้ผลิตในระบบโซ่อุปทาน

LM 3533 การจัดการโซ่อุปทานในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม 3(3/3-0-0)
(Supply Chain Management in Retails Business and Small Enterprise)

Prerequisite : LM 2013

ความสำคัญของธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อมในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ ศึกษาถึงองค์ประกอบและปัจจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์เริ่มตั้งแต่การจัดหาและการจัดซื้อการผลิต การจัดเก็บและการกระจายสินค้าไปยังผู้บริโภค การไหลของวัตถุดิบและข้อมูลสารสนเทศในระบบโซ่อุปทาน การจัดการระบบเครือข่ายทางธุรกิจ การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการ รวมถึงการจัดการความต้องการของลูกค้าในระบบโซ่อุปทาน การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ไขเกี่ยวกับการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ในธุรกิจค้าปลีกและธุรกิจขนาดย่อม

LM 3543 โลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)
(Green Logistics)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อการจัดการโลจิสติกส์ การวิเคราะห์รูปแบบและวิธีการทางด้านโลจิสติกส์ในการรักษาสิ่งแวดล้อมสำหรับสถานประกอบการ ชุมชนและสังคม การประสานความร่วมมือและความสัมพันธ์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม นโยบายของภาครัฐ กฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการระบบโลจิสติกส์ การศึกษาปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขเพื่อให้การจัดการโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อมมีประสิทธิภาพ

LM 3553 การจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Risk Management)

Prerequisite : LM 2013

หลักการและแนวความคิดของการจัดการความเสี่ยงด้านโลจิสติกส์ การประกันวินาศภัยและประกันภัย ความรับผิดชอบ ประเภทของกรมธรรม์และสัญญาประกันภัย การประกันอัคคีภัยการประกันภัยการขนส่งและสินค้า ทั้งกระบวนการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

LM 3563 การวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Planning and Control)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของการวางแผนและควบคุมด้านโลจิสติกส์ คุณลักษณะที่ดีของแผนโลจิสติกส์ กระบวนการวางแผนด้านโลจิสติกส์ การคาดคะเนการขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ กลยุทธ์ โปรแกรม งบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุมด้านโลจิสติกส์

LM 3573 การจัดการโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย 3(3/3-0-0)
(Perishable Product Logistics Management)

Prerequisite : LM 2013

ลักษณะภาพรวมของสินค้าเน่าเสียง่าย รูปแบบธุรกิจและการตลาดของสินค้าเน่าเสียง่าย ระบบและองค์ประกอบสำคัญของโลจิสติกส์ของสินค้าเน่าเสียง่าย ปัจจัยและสิ่งอำนวยความสะดวกธุรกิจการค้าสินค้าเน่าเสียง่ายระหว่างประเทศ เงื่อนไขข้อจำกัดและปัญหาอุปสรรคของโลจิสติกส์สินค้าเน่าเสียง่าย

LM 3583 การจัดการผู้ให้บริการโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Service Provider Management)

Prerequisite : LM 2013

ประเภทธุรกิจพื้นฐานของโลจิสติกส์ ระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ บทบาทและความสัมพันธ์ระหว่างระดับชั้นและภายในระดับชั้นของธุรกิจโลจิสติกส์ การจัดการธุรกิจโลจิสติกส์ภายในระบบห่วงโซ่อุปทาน การประกอบธุรกิจโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ และการบริหารจัดการเครือข่ายโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ

LM 3593 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practics)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการธุรกิจอุตสาหกรรม เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

LM 3603 การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร 3(3/3-0-0)
(Supply Chain Management in Food Industry)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของอุตสาหกรรมอาหารของไทย ความหมายและการจำแนกประเภทอุตสาหกรรมอาหาร ลำดับขั้นของการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร การจัดการโซ่อุปทานในอุตสาหกรรมอาหาร แนวโน้มในอนาคตเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหารของไทย

LM 3803 กลยุทธ์การกระจายสินค้าในโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Distribution Strategy in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

บทบาทและความสำคัญของระบบโลจิสติกส์และการกระจายสินค้า มาตรฐานในการให้บริการลูกค้า แนวคิดในการบริหารจัดการสินค้า โดยการกระจายสินค้าด้วยวิธีการขนส่งหลายรูปแบบ รวมทั้งแนวทางการเลือกช่องทางกระจายสินค้าที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล การกำหนดกลยุทธ์ในการบริหารจัดการโลจิสติกส์และกระกระจายสินค้าแบบบูรณาการและการนำเสนอกรณีศึกษา

LM 3903 การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Product Design and Development in Supply Chain)

Prerequisite : LM 2013

แนวคิดการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในระบบโซ่อุปทาน วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ธุรกิจและอุตสาหกรรม ขั้นตอนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ เทคนิคการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ แนวโน้มการวิจัยพัฒนาผลิตภัณฑ์ในอนาคต การวิเคราะห์คุณค่าเพื่อลดต้นทุนทางธุรกิจ

LM 4013 การบริหารท่าขนส่ง 3(3/3-0-0)
(Port Management)

Prerequisite : LM 2013

โครงสร้างและสถาบันเกี่ยวกับการบริหารท่าขนส่ง ได้แก่ ท่าขนส่งทางบก สถานีรถไฟท่าเรือ ท่าอากาศยาน รวมถึงการบริหารการขนส่งทางท่อ ลักษณะและความสำคัญของท่าขนส่ง หลักเกณฑ์การเลือกที่ตั้งของท่าขนส่ง การจัดการและการดำเนินงานของท่าขนส่ง การจัดการเกี่ยวกับตัวสินค้าในการเคลื่อนย้าย การจัดเก็บสินค้า รวมถึงข้อมูลการขนส่งสินค้า การบริหารท่าขนส่งที่มีการเชื่อมโยงในรูปแบบเดียวกันและต่างรูปแบบ

LM 4023 กลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Thai-China Business Strategy)

Prerequisite : LM 2013

ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งธุรกิจไทย-จีน การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบและประเภทของกลยุทธ์ การกำหนดแนวทางและการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์สู่ความเป็นเลิศทางธุรกิจ กรณีศึกษากลยุทธ์ธุรกิจไทย-จีน

LM 4043 การจัดการสัมพันธภาพผู้จัดหาวัตถุดิบและลูกค้า 3(3/3-0-0)
(Customer Relation Management and Suppliers)

Prerequisite : LM 2013

ความหมาย ความสำคัญและองค์ประกอบของการบริการลูกค้า และสัมพันธภาพกับผู้จัดหาวิธีการจำลองแบบความสัมพันธ์ระหว่างการบริการลูกค้ากับการขาย ต้นทุนการบริการลูกค้า ณ ระดับการบริการลูกค้าต่าง ๆ การกำหนดกลยุทธ์และการประเมินผลการบริการลูกค้า รวมทั้งผู้จัดหาปัจจัยการผลิต

LM 4053 สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Seminar in Logistics and Supply Chain Management)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษา ชั้นปีที่ 4

วิเคราะห์ และอภิปรายปัญหาในการจัดการโลจิสติกส์โดยใช้กรณีศึกษาหรือประเด็นปัญหาที่น่าสนใจในปัจจุบัน

LM 4106 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operrative Education)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 16 สัปดาห์ ในโรงงานอุตสาหกรรมหรือสถานประกอบการอื่นใด ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

LM 4513 การวางแผนทรัพยากรองค์การ 3(3/3-0-0)
(Enterprise Resource Planning)

Prerequisite : LM 2013

การวางแผนและออกแบบระบบสารสนเทศในองค์การเพื่อเชื่อมโยงให้เกิดการประสานงานในการใช้ทรัพยากร ข้อมูลสารสนเทศและกิจกรรมที่จำเป็นและต้องการเพื่อให้กระบวนการทางธุรกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษารูปแบบของระบบสนับสนุนทางธุรกิจ การจัดการฐานข้อมูลที่จำเป็นสำหรับการดำเนินธุรกิจ การผสมผสานหน้าที่ต่าง ๆ ทางธุรกิจ ได้แก่ การผลิต การจัดการโซ่อุปทาน การเงิน การบริหารโครงการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการจัดการความสัมพันธ์กับลูกค้า

LM 4523 การวิจัยด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3/3-0-0)
(Logistics and Supply Chain Management Research)

Prerequisite : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยทางด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ โดยเน้นการนำกระบวนการ และระเบียบวิธีการวิจัยไปใช้ในการค้นหาและวิเคราะห์ปัญหาที่เกี่ยวกับกิจกรรมทางธุรกิจในระบบการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ได้แก่ การจัดหา การจัดเก็บ การขนส่ง การกระจายสินค้า ความสัมพันธ์กับผู้จัดหาและลูกค้า การฝึกเขียนเค้าโครงร่างกายวิจัย การออกแบบวิจัย การกำหนดกรอบของปัญหา การตั้งสมมติฐาน การสร้างและทดสอบเครื่องมือวัด รวมทั้งการวิเคราะห์ ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเกี่ยวกับการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

MA 1003 คณิตศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Mathematics)

Prerequisite : None

การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์ ความหมายของเวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ การอินทิเกรตและการประยุกต์

MA 1013 แคลคูลัส 1 3(3/3-0-0)
(Calculus I)

Prerequisite : None

เวกเตอร์ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ การแก้ระบบสมการเชิงเส้น ลิมิต ความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

รายวิชา MA 1003, MA 1013, MA 1093 และ/หรือ MA 1043 นับหน่วยกิตได้ รายวิชาเดียว

MA 1043 แคลคูลัสประยุกต์ 3(3/3-0-0)
(Applied Calculus)

Prerequisite : None

เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติ การบวก การลบ ผลคูณเชิงสเกลาร์และผลคูณเชิงเวกเตอร์ ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์และการประยุกต์ การอินทิเกรตและการประยุกต์ เทคนิคของการอินทิเกรต สมการเชิงอนุพันธ์ การแก้ระบบสมการโดยใช้เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์

MA 1073 คณิตศาสตร์และสถิติ 3(3/3-0-0)
(Mathematics and Statistics)

Prerequisite : None

ระบบจำนวนจริง การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว ระบบพิกัดฉากและเส้นตรง การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้กฎของเครเมอร์ แหล่งที่มาของข้อมูล ประเภทของข้อมูล ระดับการวัด วิธีการทางสถิติ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่องและแบบต่อเนื่อง การแจกแจงความน่าจะเป็นของค่าจากตัวอย่างสุ่ม

MA 1093 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Calculus and Analytic Geometry)

Prerequisite : None

เรขาคณิตวิเคราะห์บนระนาบ : เส้นตรง วงกลม วงรี พาราโบลา ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัย การประยุกต์อนุพันธ์ การอินทิเกรตฟังก์ชันพีชคณิตและฟังก์ชันอดิศัยพร้อมการประยุกต์

MA 1103 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Basic Mathematics)

Prerequisite : None

การแก้ระบบสมการเชิงเส้นโดยใช้กฎของเครเมอร์ เวกเตอร์ในปริภูมิ 3 มิติและการประยุกต์ ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชัน อนุพันธ์ของฟังก์ชันและการประยุกต์ การอินทิเกรตและการหาพื้นที่ระหว่างฟังก์ชัน

MA 1403 พีชคณิตเชิงเส้น 3(3/3-0-0)
(Linear Algebra)

Prerequisite : None

ระบบสมการเชิงเส้นและเมทริกซ์ การแก้ระบบสมการเชิงเส้นด้วยเมทริกซ์ การหาค่าอายเก็น ดีเทอร์มิแนนต์และออธอนาไลเซชัน ปริภูมิเชิงเวกเตอร์ การแปลงเชิงเส้น พร้อมทั้งการประยุกต์

MB 2003 ภาษามาเลเซียสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Malay for Business I)

Prerequisite : None

การผสมคำ ระบบเสียงและการออกเสียง โครงสร้างประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในเชิงธุรกิจ ฝึกทักษะการฟัง การอ่าน การเขียน การแปล และการสนทนาระดับพื้นฐานเชิงธุรกิจ ในโครงสร้างประโยคและไวยากรณ์ที่ได้ศึกษามา วัฒนธรรมมาเลเซียในทางธุรกิจ

MG 1303 องค์การและการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Organization and Management)

Prerequisite : None

แนวความคิดและทฤษฎีทางการจัดการ กระบวนการทางการจัดการ โดยศึกษาถึงหน้าที่ทางการจัดการ ประกอบด้วย การวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การชี้นำและการบังคับบัญชา การติดต่อสื่อสาร การจูงใจและการควบคุม รวมถึงสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการบริหารธุรกิจ การจัดการในสภาพแวดล้อมระหว่างประเทศ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสมัยใหม่

MG 3073 จิตวิทยาธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Psychology)

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการทางจิตวิทยา ที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ธรรมชาติของมนุษย์และการดำเนินงาน ความแตกต่างของมนุษย์ ความต้องการและความพึงพอใจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและธำรงรักษาพฤติกรรม การสร้างแรงจูงใจ อิทธิพลของกลุ่มและวัฒธรรมองค์กรที่มีผลต่อการทำงาน

MG 3083 การทำงานเป็นทีม 3(3/3-0-0)
(Team Working)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการทำงานเป็นทีม บทบาทของผู้นำในการทำงานเป็นทีม การวางแผนและออกแบบเพื่อสร้างทีมงานใหม่ ปัญหาในการสร้างทีมงาน วิธีการพัฒนาทีมงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน จิตวิทยาและเทคนิคในการบริหารทีมงาน การจัดการกับปัญหาและอุปสรรคในการทำงานเป็นทีม วิธีการบริหารความขัดแย้งในทีมงาน กระบวนการในการตัดสินใจและหาข้อสรุปของทีม การสร้างความสุขและความภาคภูมิใจของบุคลากรในทีม การสลายทีมและการฟื้นฟูทีมขึ้นใหม่ การบริหารทีมงานอย่างมีจริยธรรม

MG 3123 ผู้นำและมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Leader and Human Relation in Business)

Prerequisite : MG 1303

การศึกษาภาวะผู้นำ ทฤษฎีเกี่ยวกับผู้นำการพัฒนาการเป็นผู้นำ ลักษณะผู้นำที่ประสบความสำเร็จ บทบาทและความสำคัญของผู้นำต่อการสร้างมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ วิธีการสร้างมนุษย์สัมพันธ์ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน การสร้างความศรัทธาและความเต็มใจในการทำงาน การมีส่วนร่วมระหว่างผู้นำและผู้ตาม การตัดสินใจและแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในองค์การ

MG 3313 พฤติกรรมองค์การ 3(3/3-0-0)
(Organizational Behavior)

Prerequisite : MG 1303

แนวความคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมองค์การและกระบวนการขององค์การที่มีผลต่อพฤติกรรมบุคคล ขวัญและความพึงพอใจในการทำงาน การวิเคราะห์ความแตกต่างของบุคคล การรับรู้ การเรียนรู้ทัศนคติ บุคลิกภาพ การจูงใจ บรรทัดฐาน กลุ่ม วัฒธรรมองค์การ อิทธิพล อำนาจ และการเมือง ในองค์การ กระบวนการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาองค์การ

MG 3343 ทฤษฎีและการจัดรูปองค์การ 3(3/3-0-0)
(Organization Theory and Design)

Prerequisite : MG 1303

ทฤษฎีองค์การ การใช้ทฤษฎีองค์การเพื่อการบริหารและการจัดรูปองค์การ โครงสร้างองค์การ การพัฒนาโครงสร้างองค์การ ระบบขององค์การ มิติต่างๆ ของโครงสร้างองค์การ การออกแบบงาน และการใช้เครื่องมือเกี่ยวกับการจัดรูปองค์การเพื่อพัฒนาองค์การให้มีความทันสมัยในโลกยุคโลกาภิวัฒน์

MG 3373 การสื่อสารทางการบริหาร 3(3/3-0-0)
(Communication to Administration)

Prerequisite : None

ศาสตร์และศิลป์ที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานในเชิงจิตวิทยา และพฤติกรรมองค์การ กระบวนการสื่อสาร ทฤษฎีองค์การ พฤติกรรมการสื่อสารของบุคคล การสร้างแรงจูงใจในองค์การ การวิเคราะห์พฤติกรรม การสื่อสาร การพัฒนาองค์การ และการใช้ศิลปะของการสื่อสาร เพื่อสร้างความเข้าใจและความร่วมมือโดยมุ่งเน้นการบริหารให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลขององค์การในระยะยาว

MG 3403 การจัดการความรู้และองค์การแห่งการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Knowledge Management and Learning Organization)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการของการจัดการความรู้ ความหมายและรูปแบบของการจัดการความรู้ ทฤษฎีการจัดการความรู้และการสร้างองค์การแห่งการเรียนรู้ องค์ประกอบและขั้นตอนในการจัดการความรู้ แหล่งของความรู้และการแสวงหาการเรียนรู้ในระดับบุคคลและระดับองค์การ กระบวนการสร้างการแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ในองค์การ กลยุทธ์ในการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาองค์การ

MG 4013 การจัดการเชิงกลยุทธ์ 3(3/3-0-0)
(Strategic Management)

Prerequisite : MG 1303, MK 1503
และศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

การวิเคราะห์ถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายนอกและภายในองค์การ การวางแผนกลยุทธ์ การดำเนินกลยุทธ์ บทบาทของผู้จัดการในฐานะผู้ดำเนินการตามกลยุทธ์ที่ได้กำหนดไว้ และการควบคุมกลยุทธ์ ทั้งนี้จะศึกษาจากกรณีศึกษาและตัวอย่างกลยุทธ์ที่ใช้ในการแก้ปัญหา รวมทั้งมีการศึกษาถึงนโยบายด้านต่างๆ ทั้งทางด้านการเงิน การตลาด ปัญหาแรงงาน การผลิตและการควบคุมในธุรกิจและอุตสาหกรรม

MG 4033 การสัมมนาการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Seminar in Management)

Prerequisite : ศึกษาวิชาเอกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

อภิปรายและวิเคราะห์ถึงปัญหาการจัดการทั้งในด้านการวางแผน การจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การชี้นำและการควบคุม เพื่อเสนอแนวคิดในการแก้ไขปัญหาโดยการเรียนรู้จากองค์การประเภทต่างๆ การใช้เทคนิคและวิธีการบริหารใหม่ๆ มาประยุกต์ใช้ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของแต่ละองค์การ การแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นในประเด็นหัวข้อที่น่าสนใจทางด้านการจัดการ

MG 4113 การจัดการและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management and Development)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและหลักการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างการจัดการทรัพยากรมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม การสร้างความเข้าใจในพฤติกรรม และความสามารถของทรัพยากรมนุษย์ นโยบายและการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การคัดเลือก การกำหนดค่าตอบแทน ความปลอดภัยในการทำงาน วินัย แรงงานสัมพันธ์ การฝึกอบรม และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์องค์การแห่งการเรียนรู้ ตลอดจนการพัฒนาอาชีพ รวมถึงปัญหาในการจัดการทรัพยากรมนุษย์

MG 4133 จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3/3-0-0)
(Business Ethics and Corporate Social Responsibility)

Prerequisite : None

แนวคิด บทบาท หน้าที่และความรับผิดชอบของธุรกิจที่มีต่อสังคม ชุมชนและเศรษฐกิจ วิเคราะห์ปัญหาการดำเนินงาน ทางธุรกิจทั้งภายในและภายนอกที่มีผลต่อคุณธรรมและจริยธรรมทางธุรกิจ ตลอดจนการกำหนดนโยบายในการบริหารองค์การธุรกิจที่มีจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม เพื่อการพัฒนาธุรกิจที่ยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมและกลุ่มผู้ที่มีมีส่วนเกี่ยวข้องกับองค์การ

MG 4153 การบริหารและประเมินโครงการ 3(3/3-0-0)
(Project Management and Evaluation)

Prerequisite : MG 1303 และ FN 1603

เหตุผลและความจำเป็นในการบริหารและประเมินโครงการ วงจรชีวิตของโครงการ การวางแผนและการควบคุมโครงการ ทั้งในเชิงเทคนิค ปัจจัย เวลา และค่าใช้จ่าย การพิจารณาการใช้และจัดสรรทรัพยากร การประเมินสัมฤทธิผลและผลกระทบ การบริหารองค์กรโครงการ ทีมงานและความสัมพันธ์กับองค์การแม่ การคัดเลือกบุคลากรโครงการ การควบคุมและการประสานงานโครงการ

MG 4163 ผู้ประกอบการทางธุรกิจและเพื่อสังคม 3(3/3-0-0)
(Business and Social Entrepreneur)

Prerequisite : MG 1303 และ MK 1503

การศึกษาถึงแนวคิดและคุณลักษณะของผู้ประกอบการ การวิเคราะห์ปัญหาและโอกาสทางธุรกิจของผู้ประกอบการ การศึกษาความเป็นไปได้ กระบวนการบ่มเพาะ การแสวงหาและพัฒนาธุรกิจใหม่ การจัดตั้งธุรกิจใหม่ การกำหนดเลือกธุรกิจและรูปแบบการลงทุน การจัดทำแผนธุรกิจ การระดมทุน การวางแผนกลยุทธ์การเจริญเติบโตและการออกจากธุรกิจ ตลอดจนการจัดตั้งและดำเนินธุรกิจเพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การดำเนินธุรกิจที่ยึดความยั่งยืนของสังคม การวัดผลลัพธ์ของการดำเนินงานด้านทุนทางสังคม

MG 4223 การบริหารความขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง 3(3/3-0-0)
(Conflict Management and Negotiation)

Prerequisite : MG 1303

องค์ความรู้เกี่ยวกับความขัดแย้ง ความขัดแย้งในระดับบุคคล หน่วยงาน และองค์การ ตลอดจนความขัดแย้งจากการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ กระบวนการเจรจาต่อรอง การฝึกทักษะในการลดข้อขัดแย้งและการเจรจาต่อรอง เทคนิคและกลยุทธ์ในการเจรจาต่อรองโดยใช้บทบาทสมมติ และกรณีศึกษา

MG 4233 นวัตกรรมและการจัดการการเปลี่ยนแปลง 3(3/3-0-0)
(Innovation and Change Management)

Prerequisite : None

กระบวนการเปลี่ยนแปลง ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมนวัตกรรมและเทคโนโลยี การบริหารงาน และการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น กระบวนการพัฒนาความคิด แนวทางการพัฒนาระบบและวิธีการทำงานเพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การนำนวัตกรรมไปสู่มูลค่าเพิ่มขององค์การ การนำกระบวนการและแนวความคิดใหม่ไปปฏิบัติในองค์การ

MG 4333 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)
(Electronic Commerce)

Prerequisite : None

ลักษณะและแนวคิดของเศรษฐกิจในยุคดิจิตอล หลักการและแนวคิดของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ แนวทางระบบการรักษาความปลอดภัยและการส่งข้อมูล การวิเคราะห์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อการดำเนินงาน และเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานทางธุรกิจ การใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มความได้เปรียบในการแข่งขัน การพัฒนาธุรกิจสำหรับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ตัวแบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการชำระเงิน ระบบการจัดส่งสินค้า กฎหมาย และจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

MG 4343 การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติและการควบคุม 3(3/3-0-0)
(Strategic Implementation and Control)

Prerequisite : MG 1303

การนำแผนกลยุทธ์ไปใช้ในการปฏิบัติ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการนำแผนไปปฏิบัติ การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผน รวมทั้งศึกษากระบวนการและเทคนิคการควบคุมกิจการด้านต่าง ๆ ขององค์การ เพื่อสร้างคุณค่าและความได้เปรียบในการแข่งขัน

MG 4393 การจัดการคุณภาพและผลิตภาพ 3(3/3-0-0)
(Quality and Productivity Management)

Prerequisite : MG 1303

หลักการและแนวคิดด้านคุณภาพ ระบบคุณภาพ เทคนิคและวิธีการควบคุมคุณภาพ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพ ระบบมาตรฐานสากลเกี่ยวกับคุณภาพ การจัดการคุณภาพโดยรวม แนวคิดและวิวัฒนาการด้านการเพิ่มผลผลิต เทคนิค และเครื่องมือเพื่อเพิ่มผลผลิต ความสัมพันธ์ของคุณภาพและผลผลิต

MG 4903 ฝึกปฏิบัติงานนอกสถานที่ 3(0-0-3/15)
(Field Work Practics)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การฝึกปฏิบัติงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการจัดการในองค์กรธุรกิจ เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมของการทำงาน เพื่อจะเป็นประโยชน์ต่อการเตรียมความพร้อมเข้าสู่โลกของการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา การฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นขณะทำงาน เพื่อเรียนรู้แนวทางแก้ไข รวมทั้งการประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เรียนเข้ากับการปฏิบัติงานจริง

MG 4906 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-Operative Educaion)

Prerequisite : เป็นไปตามเงื่อนไขของสาขาวิชา หรือได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 15 สัปดาห์ในสถานประกอบการซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงาน

MI 1012 จุลชีววิทยาพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Microbiology)

Prerequisite : BI 1043

หลักของจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลินทรีย์ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมจุลินทรีย์ พันธุศาสตร์และเมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลินทรีย์ ความสำคัญของจุลินทรีย์ทางการเกษตร อาหาร อุตสาหกรรม สาธารณสุขและการแพทย์ การประยุกต์ใช้จุลชีววิทยาทางเทคโนโลยีชีวภาพ

MI 1014 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : None

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต การจัดหมวดหมู่ โครงสร้างและหน้าที่ การเจริญเติบโต เมแทบอลิซึม พันธุศาสตร์ การควบคุมจุลินทรีย์ วงจรชีวิตของปรสิต การควบคุมและป้องกันโรค โรคติดเชื้อในระบบต่างๆ ภูมิคุ้มกันของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งที่ทำให้เกิดโรค และเทคนิคปฏิบัติทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น

MI 1021 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาพื้นฐาน 1(0-1/3-0)
(Basic Microbiology Laboratory)

Corequisite: MI 1012

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา การใช้กล้องจุลทรรศน์ การย้อมสีแกรม การศึกษาโครงสร้างและการเคลื่อนที่ของแบคทีเรีย การเตรียมอาหารเพาะเชื้อ การเพาะเลี้ยงและเทคนิคการแยกเชื้อบริสุทธิ์ การศึกษาเชื้อราและสาหร่าย เมแทบอลิซึม การนับจำนวนจุลินทรีย์ การกำจัดและยับยั้งการเจริญของจุลินทรีย์ รวมถึงการตรวจคุณภาพอาหาร น้ำ และนม

MI 1023 จุลชีววิทยาทั่วไป 3(2/2-1/3-0)
(General Miceobiology)

Prerequisite : BI 1043

ขอบเขตประวัติและความสำคัญของจุลชีววิทยาจุลินทรีย์โพรแคริโอตและจุลินทรีย์ยูแคริโอต โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์โพรแคริโอต หลักการและเทคนิคทางจุลชีววิทยา การเจริญเติบโตของจุลินทรีย์เมแทบอลิซึมของจุลินทรีย์ พันธุศาสตร์ ของจุลินทรีย์การจัดจำแนกของจุลินทรีย์ เห็ด รา ยีนส์ สาหร่าย ไวรัสการควบคุมจุลินทรีย์ จุลินทรีย์ที่ก่อโรคในคน สัตว์ และพืช จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหารและอุตสาหกรรม จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อมภูมิคุ้มกันวิทยาพื้นฐาน ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 2043 สรีรวิทยาของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)
(Microbial Physiology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของจุลินทรีย์ อัตราการเจริญ และปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การเพาะเลี้ยง ความต้องการสารอาหาร การวัดการเจริญ ปฏิกิริยาชีวเคมีภายในเซลล์ กลไกการควบคุมและการเปลี่ยนแปลงรูปร่างของเซลล์ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 2053 วิทยาแบคทีเรียดีเทอร์มิเนตีฟ 3(2/2-1/3-0)
(Determinative Bacteriology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการจัดหมวดหมู่ของแบคทีเรีย การแยกเชื้อบริสุทธิ์จากแหล่งต่างๆ วิธีการจำแนกโดยวิธีทางชีวเคมี และวิธีทางชีวโมเลกุล เช่น แผนภูมิต้นไม้แสดงความสัมพันธ์ทางวิวัฒนาการ (phylogenetic tree) การศึกษาลำดับเบสบน 16s ribosomal RNA เป็นต้น และทำปฏิบัติการฝึกจำแนกชนิดแบคทีเรีย

MI 2131 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา 1(0-1/3-0)
(Microbiology Laboratory)

Corequisite : MI 2133

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเทคนิคทางจุลชีววิทยา ลักษณะ ชนิด วิธีการแยกเชื้อให้บริสุทธิ์ การพิสูจน์เอกลักษณ์และสมบัติเฉพาะของจุลชีพที่มักก่อให้เกิดโรค การทดสอบความไวของสารในการยับยั้งการเจริญของเชื้อ

MI 2133 จุลชีววิทยา 3(3/3-0-0)
(Microbiology)

Prerequisite : BI 1053

ศึกษาจุลินทรีย์จำพวกแบคทีเรีย รา ไวรัส และปรสิตในด้านการดำรงชีวิต สัณฐานวิทยา สรีรวิทยา เมตาบอลิซึม การเจริญและการแพร่พันธุ์ การควบคุม และการกำจัดจุลินทรีย์ โดยเน้นความสัมพันธ์ของโฮสท์และเชื้อจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรคในคน ตลอดจนกลไกของการเกิดโรคติดเชื้อ

MI 2134 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : BI 1012 and BI 1041

การจำแนกชนิดของจุลชีพและปรสิต ปฏิกิริยาของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งที่ทำให้เกิดโรค การแพร่กระจายของเชื้อโรค การทำลายเชื้อโรค การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

MI 2313 ราวิทยาและสาหร่ายวิทยา 3(2/2-1/3-0)
(Mycology and Phycology)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาชนิดและการจัดจำแนกจุลินทรีย์กลุ่มราและสาหร่ายเบื้องต้น ความต้องการสารอาหารและปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญ การสืบพันธุ์ ความสัมพันธ์ของราและสาหร่ายกับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่น และการเพาะเลี้ยง ความสำคัญทางการแพทย์ การเกษตร อุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 2463 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 3(2/2-1/3-0)
พื้นฐาน
(Basic Microbiology and Parasitology)

Prerequisite : BI 1012 and BI 1041

การจำแนกชนิดของจุลินทรีย์และปรสิต การเจริญเติบโต เมตาบอลิซึม พันธุศาสตร์ การควบคุมและการป้องกันโรค ภูมิคุ้มกันของมนุษย์ต่อการรุกรานของสิ่งที่ทำให้เกิดโรค และเทคนิคปฏิบัติทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาเบื้องต้น

MI 3143 จุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม 3(2/2-1/3-0)
(Environmental Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาความสมดุลของระบบนิเวศจุลินทรีย์ การอยู่ร่วมกันของจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดมลพิษ การใช้จุลินทรีย์เป็นดัชนีบ่งบอกการปนเปื้อนและการตรวจวิเคราะห์ การวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย การบำบัด และกำจัดของเสียโดยจุลินทรีย์ การแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมเป็นพิษโดยหลักการทางจุลชีววิทยา ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3152 การบริหารโรงงานอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Management in Industry)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของการบริหารโรงงานอุตสาหกรรม การบริหาร การผลิต และการจัดองค์กรการผลิต การวางแผนการผลิต และพัฒนาผลิตภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม มาตรฐานอุตสาหกรรม

MI 3163 จุลชีววิทยาทางอาหาร 3(2/2-1/3-0)
(Food Microbiology)

Prerequisite : MI 1012 and MI 1021

การศึกษาจุลินทรีย์ที่มีความเกี่ยวข้องกับอาหาร ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในอาหาร การปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดการเน่าเสียของอาหาร จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค การนำจุลินทรีย์มาใช้ในการแปรรูปอาหาร การถนอมอาหารด้วยวิธีต่างๆ คุณภาพและมาตรฐานทางจุลชีววิทยาของอาหาร การวิเคราะห์จุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารโดยวิธีการดั้งเดิมและวิธีรวดเร็ว ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3333 พันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ 3(2/2-1/3-0)
(Microbial Genetics)

Prerequisite : MI 1012

การศึกษาโครงสร้างของสารพันธุกรรมของจุลินทรีย์ กระบวนการจำลองดีเอ็นเอ การสังเคราะห์อาร์เอ็นเอและโปรตีน การควบคุมการแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซม กระบวนการแลกเปลี่ยนสารพันธุกรรมในจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ทางด้านพันธุวิศวกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งทำปฏิบัติการที่สอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 3343 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 1 3(2/2-1/3-0)
(Industrial Microbiology I)

Prerequisite : MI 1012 and MI 2043

การศึกษาจุลินทรีย์เพื่อการอุตสาหกรรม หลักการคัดเลือก การปรับปรุงและการเก็บสายพันธุ์จุลินทรีย์ กระบวนการต่าง ๆ ในการผลิตผลิตภัณฑ์ปฐมภูมิ ผลิตภัณฑ์ทุติยภูมิ และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ได้จากจุลินทรีย์กลุ่มต่างๆ ได้แก่ แบคทีเรีย ยีสต์ เชื้อรา สาหร่าย ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และระดับอุตสาหกรรม ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3353 จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม 2 3(2/2-1/3-0)
(Industrial Microbiology II)

Prerequisite : MI 3343

การศึกษากระบวนการผลิตผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์กลุ่มต่างๆ ทั้งในระดับห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบและระดับอุตสาหกรรม ได้แก่ เซลล์จุลินทรีย์ เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ เชื้อเพลิง สารปฏิชีวนะ เอนไซม์ กรดอินทรีย์ กรดอะมิโน

วิตามิน รงควัตถุ พลาสติก และผลิตภัณฑ์ใหม่อื่นๆ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3363 เอนไซม์จากจุลินทรีย์เบื้องต้น 3(2/2-1/3-0)
(Basic of Microbial Enzymes)

Prerequisite : BH 2333 and MI 2043

การศึกษาหลักการเบื้องต้นของเอนไซม์ จลนพลศาสตร์ ความจำเพาะและลักษณะการเร่งปฏิกิริยาของเอนไซม์ ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตเอนไซม์ การทำให้บริสุทธิ์ และศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์จากจุลินทรีย์ การนำเอนไซม์จากจุลินทรีย์ไปใช้ประโยชน์ในทางอุตสาหกรรม และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 3373 เทคโนโลยีการหมักและการเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์ 3(2/2-1/3-0)
(Fermentation Technology and Product Recovery)

Prerequisite : MI 2043 and MI 3343

การศึกษาชนิดของจุลินทรีย์ที่ใช้ในอุตสาหกรรมการหมัก การคัดเลือกจุลินทรีย์ และวัตถุดิบที่ใช้ในการหมัก ปัจจัยที่สำคัญต่อกระบวนการหมัก รูปแบบ และการใช้งานของถังหมัก อุปกรณ์ และเครื่องมือที่ใช้ในการควบคุมการหมัก จลนศาสตร์ของการหมัก การเก็บเกี่ยวผลิตภัณฑ์จากการหมักโดยกระบวนการแยก สกัด และทำให้บริสุทธิ์ และมีการศึกษานอกสถานที่

MI 3383 มาตรฐานการควบคุมคุณภาพอาหาร 3(3/3-0-0)
(Standard Quality Control of Foods)

Prerequisite : MI 3163

การศึกษาระบบมาตรฐานความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอาหาร ตั้งแต่วัตถุดิบจากฟาร์ม กระบวนการผลิตในโรงงาน จนถึงการขนส่งให้ถึงมือผู้บริโภค อาทิ ระบบมาตรฐาน GAP, GMP, HACCP รวมถึงระบบการจัดทำเอกสาร (ISO 9000) มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร (ISO 22000) ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ (ISO/IEC 17025) และความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) เป็นต้น และศึกษาเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางด้านจุลชีววิทยาที่อาจเกิดขึ้นในอุตสาหกรรมอาหาร การทวนสอบผลิตภัณฑ์ การตรวจประเมินโรงงาน และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3393 จุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Microbiology)

Prerequisite : MI 1012

ศึกษาระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย สมบัติทั่วไปของเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรค แบคทีเรีย ไวรัส รา และปรสิต การเก็บสิ่งส่งตรวจ การเพาะเลี้ยง และวินิจฉัยเชื้อที่เป็นสาเหตุของโรคทางห้องปฏิบัติการ การติดต่อ การป้องกัน ควบคุม และแนวทางการรักษาโรค

MI 3403 ผลิตภัณฑ์จากจุลินทรีย์ในทางอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Microbial Products)

Prerequisite : MI 3343

ศึกษาผลิตภัณฑ์ที่ได้จากจุลินทรีย์ที่มีความสำคัญในทางอุตสาหกรรม เช่น อาหาร กรดอะมิโน วิตามิน สารปฏิชีวนะ โดยศึกษาสภาวะที่เหมาะสม ตลอดจนกระบวนการผลิตที่เกิดจากการทำงานของจุลินทรีย์ การควบคุมการผลิต ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิต และชนิดของจุลินทรีย์ที่นำมาใช้ รวมทั้งมีการทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 3412 การวิเคราะห์แบคทีเรียก่อโรคและสารพิษในอาหาร 2(1/1-1/3-0)
(Detection of Pathogens and Toxins in Foods)

Prerequisite : MI 2053 and MI 3163

การศึกษาชนิดของแบคทีเรียและสารพิษที่ทำให้เกิดโรคในอาหาร กลไกการก่อโรค อาการของโรค แหล่งที่พบเชื้อ สาเหตุของการปนเปื้อน และวิธีการตรวจวิเคราะห์หาจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารตามวิธีมาตรฐาน และวิธีทางชีวโมเลกุล และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 3424 จุลชีววิทยาของผลิตภัณฑ์อาหาร 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology of Food Product)

Prerequisite : MI 1023

ศึกษาความสำคัญประเภทของจุลินทรีย์และปัจจัยในการเจริญของจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร การเสื่อมเสียของอาหารเนื่องจากจุลินทรีย์ การเป็นพิษและการเกิดโรคเนื่องจากอาหารเสีย การใช้ประโยชน์ของจุลินทรีย์ในการแปรรูปอาหาร หลักทั่วไปในการถนอมอาหารและอาหารหมักจุลินทรีย์ในอาหารกระป๋อง มาตรฐานทางด้านจุลินทรีย์ การสุ่มตัวอย่าง เทคนิคการตรวจสอบสุขาภิบาลโรงอาหาร และการควบคุมจุลินทรีย์ในอาหารและผลิตภัณฑ์ และทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 3454 จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ 4(3/3-1/3-0)
(Microbiology for Medical Science)

Prerequisite : BI 1053

พื้นฐานทางจุลชีววิทยา จุลินทรีย์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ คุณสมบัติ ลักษณะ และการทำให้เกิดโรค หลักการและวิธีการเพาะเลี้ยงเชื้อ การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ การติดต่อ การป้องกัน ควบคุม และแนวทางการรักษาโรค หลักการทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ ทำปฏิบัติการตามหัวเรื่องซึ่งสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา

MI 4233 การฝึกงาน 1 3(0-0-3/15)
(Training I)

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรอบรู้และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

MI 4243 การฝึกงาน 2 3(0-0-3/15)
(Training II)

Prerequisite : MI 3353

การฝึกงานทางห้องปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรมเพื่อความรอบรู้ และได้รับประสบการณ์จากหน่วยงานอาชีพโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

MI 4283 สุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Sanitation)

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การศึกษาแนวทางการผลิตอาหารตามเกณฑ์วิธีการที่ดี หลักสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรม สุขลักษณะที่ดีในการผลิต การควบคุมกระบวนการผลิตให้ถูกหลักสุขาภิบาล หลักการทำความสะอาด การควบคุมคุณภาพน้ำ สุขอนามัยของบุคลากรในโรงงาน การควบคุมสัตว์หรือจุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อน หรือมีผลต่อผลิตภัณฑ์ การศึกษาจุลินทรีย์ที่เป็นตัวบ่งชี้ในสุขาภิบาลอาหาร การวิเคราะห์อันตราย และจุดวิกฤตที่ต้องควบคุม และทัศนศึกษานอกสถานที่

MI 4303 โครงงานพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Senior Project)

Prerequisite : MI 3353

การศึกษาหัวข้อทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรมซึ่งได้รับความเห็นชอบจากสาขาวิชา มีการศึกษา การวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินสรุปผลการทดลอง และนำเสนอผลงาน กำหนดให้มีการประเมินผลการศึกษาที่ไม่เป็นระดับคะแนน

MI 4421 สัมมนา 1(0-1/3-0)
(Seminar)

Prerequisite : MI 3343

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการ การอ่าน และการวิเคราะห์บทความที่น่าสนใจทางจุลชีววิทยาอุตสาหกรรม การนำเสนอและอภิปรายในชั้นเรียนโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

MI 4431 ระเบียบวิธีวิจัย 1(1/1-0-0)
(Research Methodology)

Prerequisite : ST 2003

หลักเกณฑ์ และวิธีการต่างๆ ที่ใช้ในการวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การอ้างเหตุผล การค้นคว้าหาข้อมูลจากเอกสารชนิดต่างๆ การวางแผน การออกแบบการวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การใช้สถิติในการวิจัย การสรุปผลวิจารณ์ผล การเขียนรายงานวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

MI 4446 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/30)
(Cooperative Education in Industrial Microbiology)

Prerequisite : MI 3353 and MI 3383

การปฏิบัติงานเป็นเวลา 16 สัปดาห์ ในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับทางอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะวิชา เพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง โดยมีการติดตาม และประเมินผลการปฏิบัติงาน

MK 1503 หลักการตลาด 3(3/3-0-0)
(Principles of Marketing)

Prerequisite : None

แนวคิดหลัก วิวัฒนาการทางการตลาด หน้าที่ทางการตลาด อรรถประโยชน์ ความสำคัญของการตลาด สิ่งแวดล้อมทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย การวางตำแหน่งทางการตลาด ระบบข้อมูลสารสนเทศ พฤติกรรมผู้บริโภค ส่วนประสมทางการตลาด อันประกอบด้วย ผลิตภัณฑ์ การตั้งราคา การจัดจำหน่ายและการส่งเสริมทางการตลาด

MK 1513 การตลาดเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Marketing for Tourism)

Prerequisite : None (เฉพาะสาขาการท่องเที่ยว)

ความหมาย ลักษณะ และแนวคิดเกี่ยวกับการตลาดเพื่อการท่องเที่ยว ขอบเขต ความสัมพันธ์และหน้าที่ทางการตลาด

การท่องเที่ยว รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดการท่องเที่ยวตลาดและการแบ่งส่วนตลาดการท่องเที่ยว การเลือกตลาดเป้าหมาย การวิเคราะห์พฤติกรรมการบริโภคของนักท่องเที่ยว และการใช้ส่วนผสมทางการตลาด

MK 2013 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์ 3(3/3-0-0)
(Electronics Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและพัฒนาการของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ที่มีต่อธุรกิจในปัจจุบัน เครื่องมือการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ การวางแผนกลยุทธ์การตลาดในตลาดผู้บริโภคและตลาดอุตสาหกรรม การทำตลาดภายในประเทศ และตลาดต่างประเทศที่ใช้อิเล็กทรอนิกส์เป็นเครื่องมือทางการตลาด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้เครื่องมือการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ แนวโน้มของการตลาดอิเล็กทรอนิกส์

MK 2503 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3/3-0-0)
(Consumer Behavior)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย แนวคิดและทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ในการเข้าใจพฤติกรรมผู้บริโภค ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมผู้บริโภคกับการบริหารการตลาด ตัวแบบจำลองกระบวนการตัดสินใจ ปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการตัดสินใจซื้อ การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคในแง่ของจิตวิทยา สังคมวิทยา มานุษยวิทยา และเศรษฐศาสตร์

MK 2523 การตลาดทางตรง 3(3/3-0-0)
(Direct Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและองค์ประกอบของการตลาดเชิงปฏิสัมพันธ์ การกำหนดตลาดเป้าหมาย การวางแผนและการดำเนินกิจกรรมการตลาดทางตรง ฐานข้อมูลและจริยธรรมในการเก็บรักษาข้อมูลลูกค้า รูปแบบการตลาดทางตรง แนวโน้มการตลาดทางตรงในอนาคต

MK 2533 การจัดการผลิตภัณฑ์ 3(3/3-0-0)
และตราสินค้า
(Product and Brand Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวความคิดการจัดการผลิตภัณฑ์ บทบาทหน้าที่ของผู้จัดการตราผลิตภัณฑ์ การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์และตรา การจัดการส่วนประสมผลิตภัณฑ์ การจัดการบรรจุภัณฑ์ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ ความหมายของตราและการสร้างตรา กระบวนการจัดการตราให้เกิดคุณค่าและการนำไปใช้ประโยชน์

MK 2543 การจัดการราคา 3(3/3-0-0)
และการวิเคราะห์กำไร
(Price Management and Profit Analysis)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและหลักการเกี่ยวกับการกำหนดราคา ขั้นตอนในการกำหนดราคา นโยบายและกลยุทธ์การกำหนดราคา วิธีการตั้งราคา การเปลี่ยนแปลงราคา ปัจจัยทางการตลาดที่มีผลกระทบต่อผลกำไรของบริษัท การใช้เทคนิคการวิเคราะห์เชิงปริมาณสำหรับการตัดสินใจเรื่องการวิเคราะห์กำไร

MK 3303 การบริหารการค้าส่งและค้าปลีก 3(3/3-0-0)
(Wholesale and Retail Management)

Prerequisite : MK 1503

วิวัฒนาการและประเภทของการค้าส่งและค้าปลีก การจัดองค์กร การเลือกสถานที่ตั้ง การจัดการฐานข้อมูล การพาณิชย์อิเลคทรอนิกส์ การจัดซื้อ การจัดบุคลากร การจัดเก็บรักษาและควบคุมสินค้า และการจัดการส่วนประสมทางการตลาดเพื่อการค้าส่งและค้าปลีก

MK 3353 การจัดการช่องทางทางการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Channels Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวความคิด บทบาทและลักษณะของช่องทางการตลาด ประเภทของสถาบันการตลาด การวางแผน ออกแบบ และตัดสินใจเลือกช่องทางการตลาด การจัดการสมาชิกในช่องทางการตลาด การจัดการช่องทางการตลาดกับส่วนประสมการตลาดอื่นๆ การประเมินผลและการพัฒนาช่องทางทางการตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบเชิงการแข่งขัน

MK 3413 การส่งเสริมการขาย 3(3/3-0-0)
และการตลาดกิจกรรม
(Sales Promotion and Event Marketing)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและวัตถุประสงค์ของการส่งเสริมการขายและการตลาดกิจกรรมในฐานะที่เป็นเครื่องมือของการสื่อสารทางการตลาด แบบประสมประสาน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดงบประมาณ การสร้างสรรค์เครื่องมือและเลือกสื่อที่ผสมผสานกันอย่างเหมาะสม การวัดประสิทธิภาพและประเมินผลการดำเนินงาน รวมทั้งจรรยาบรรณและการควบคุม

MK 3433 ระบบสารสนเทศทางการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Information System)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด บทบาท หน้าที่ของระบบสารสนเทศทางการตลาด การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการตลาด การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการพัฒนาระบบสารสนเทศ การนำเสนอข้อมูลเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ

MK 3443 การบริหารลูกค้าสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Customer Relation Management)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด หลักการ รูปแบบการดำเนินการทางการตลาดที่เน้นการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า ฐานข้อมูลลูกค้า กระบวนการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ เครื่องมือสื่อสารการตลาดเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า การวัดประสิทธิภาพการจัดการลูกค้าสัมพันธ์

MK 3533 การวิจัยการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Research)

Prerequisite : MK 1503 และ ST 2053

แนวคิดและระเบียบวิธีวิจัยเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพทางการตลาด ขั้นตอนและกระบวนการวิจัยในภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การกำหนดปัญหาการวิจัย การออกแบบแผนงานวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการประมวลผล การเขียนรายงานการวิจัย เทคนิคการนำเสนองาน จรรยาบรรณนักวิจัย

MK 3553 การสื่อสารทางการตลาด 3(3/3-0-0)
แบบบูรณาการ
(Integrated Marketing Communication)

Prerequisite : MK 1503

กลยุทธ์การสื่อสารแบบบูรณาการ การโฆษณา การส่งเสริมการขาย การขายโดยบุคคล การประชาสัมพันธ์ การตลาดทางตรง และการสื่อสารทางการตลาดรูปแบบอื่นๆ เพื่อการรับรู้ภาพลักษณ์ของตราสินค้าและพฤติกรรมการซื้อ การบริหารสื่อและการกำหนดงบประมาณ

MK 3603 การจัดการการขาย 3(3/3-0-0)
และเทคนิคการขาย
(Sales Management and Sales Technique)

Prerequisite : MK 1503

บทบาทและความสำคัญของการจัดการการขาย การจัดรูปองค์กรการขาย ความสัมพันธ์ของฝ่ายขายกับฝ่ายต่างๆ การวิเคราะห์ตลาดและการวางแผนการขาย การกำหนดอาณาเขตขาย และโควต้าการขาย การสรรหา การฝึกอบรม การจูงใจ การจ่ายผลตอบแทน การควบคุม และการประเมินผลพนักงานขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย และเทคนิคการขายในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

MK 3613 การจัดซื้อและจัดหา 3(3/3-0-0)
(Purchasing and Procurement)

Prerequisite : MK 1503

หลักการเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดหา ระเบียบวิธีการจัดซื้อ กลยุทธ์การจัดซื้อ การเจรจาต่อรอง การบริหารซัพพลายเออร์ การควบคุมสินค้าคงคลัง การวิเคราะห์ต้นทุน การจัดหาพัสดุ การรวบรวมข้อมูล การจัดซื้อจากภายนอก

MK 3623 การตลาดโลจิสติกส์ 3(3/3-0-0)
(Logistics Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญ และโครงสร้างองค์ประกอบกิจกรรมทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการตลาดกับโลจิสติกส์ การเชื่อมโยงกิจกรรมทางการตลาดกับโลจิสติกส์ การสร้างความสัมพันธ์และคุณค่ากับลูกค้า การจัดการโซ่อุปทานที่ขับเคลื่อนด้วยอุปสงค์ รวมถึงการประยุกต์ใช้กลยุทธ์ทางโลจิสติกส์และโซ่อุปทานกับการตลาด

MK 3643 การฝึกงานทางด้านการตลาด 3(0-0-3/15)
(Field Work Practics)

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับสาขาวิชาการตลาดมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติ ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน

MK 4303 การตลาดในประเทศจีนและ 3(3/3-0-0)
กลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
(Marketing in China and
ASEAN Economic Communities)

Prerequisite : MK 1503 หรือ IB 1013

แนวคิดและระบบตลาดในประเทศจีนและกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน สิ่งแวดล้อมทางธุรกิจ กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค วัฒนธรรมข้ามชาติ การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาด

MK 4406 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-Operative Education)

Prerequisite : ศึกษากลุ่มวิชาเอกบังคับมาแล้วไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต และมีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.50 ขึ้นไป

การฝึกปฏิบัติงานทางด้านการตลาด ในหน่วยงานภายนอก เป็นระยะเวลา 15 สัปดาห์ เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ทางด้านปฏิบัติ ให้คุ้นเคยกับสภาพการทำงาน เรียนรู้วิธีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของการทำงาน ฝึกฝนให้รู้จักกับการเผชิญหน้ากับปัญหาในรูปแบบต่างๆ ในที่ทำงาน รวมทั้งสามารถประยุกต์ความรู้ วิเคราะห์ และศึกษาเพื่อแก้ปัญหาที่พบภายใต้สถานการณ์จริง โดยมีการนิเทศน์งาน ติดตามและประเมินผลอย่างเป็นระบบ

MK 4463 การดำเนินการธุรกิจส่งออกและนำเข้า 3(3/3-0-0)
(Export and Import Business Operation)

Prerequisite : None

ระเบียบและข้อบังคับในการค้าระหว่างประเทศ พัฒนาการการส่งออกและนำเข้า การสรรหาและคัดเลือกลูกค้า การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับกิ่ส่งออกและนำเข้า การเงินและวิธีการคิดคำนวณในการส่งออกและนำเข้า ระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร การขนส่ง การประกันภัย สิทธิประโยชน์ที่ผู้ส่งออกและนำเข้าได้จากภาคการเงินและภาครัฐบาล

MK 4543 การจัดการกลยุทธ์การตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Strategy Management)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ บทบาทของกลยุทธ์การตลาด กลยุทธ์การตลาดเพื่อบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ขององค์กร กลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างความได้เปรียบการแข่งขัน การใช้กลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดแบบบูรณาการภายใต้สภาวะแวดล้อมทางการตลาด และสอดคล้องกับทรัพยากรขององค์กร กลยุทธ์การจัดการการตลาดแบบยั่งยืน การประเมินผลและควบคุมกลยุทธ์

MK 4593 การตลาดสินค้าเกษตรกรรม 3(3/3-0-0)
(Agricultural Marketing)

Prerequisite : MK 1503

ระบบและหน้าที่ของตลาดสินค้าเกษตร ลักษณะสินค้าเกษตร บทบาทและนโยบายของรัฐบาลในตลาดสินค้าเกษตร องค์กรทางการตลาดสินค้าเกษตร ตลาดซื้อขายสินค้าเกษตรล่วงหน้า การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดสินค้าเกษตร ปัญหาเกี่ยวกับตลาดสินค้าเกษตร

MK 4603 กลยุทธ์การตลาดโลก 3(3/3-0-0)
(Global Marketing Strategy)

Prerequisite : MK 1503

ความสำคัญของการจัดการการตลาดโลก ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศ สิ่งแวดล้อมและสถาบันสำคัญของการตลาดโลก แนวทางการเข้าสู่ตลาดโลก พฤติกรรมและรูปแบบการบริโภคของผู้บริโภคที่ต่างวัฒนธรรมในตลาดโลก ระบบสารสนเทศ กลยุทธ์เพื่อการแข่งขันในตลาดโลก การจัดสรรงาน และการควบคุมกิจกรรมการตลาดโลก

MK 4613 การวางแผนการตลาด 3(3/3-0-0)
(Marketing Planning)

Prerequisite : MK 1503

ความหมาย ความสำคัญ และบทบาทของการวางแผนการตลาด คุณลักษณะที่ดีของแผนการตลาด กระบวนการวางแผนทางการตลาด การพยากรณ์การขาย การวิเคราะห์สถานการณ์ธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดกลยุทธ์การตลาด การกำหนดโปรแกรมการตลาด การกำหนดงบประมาณ การนำไปใช้และการควบคุม

MK 4633 สัมมนาหัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3/3-0-0)
(Seminar on Special Topics in Marketing)

Prerequisite : ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4

หัวข้อหรือประเด็นปัญหาทางด้านการตลาดที่ทันสมัย ปัญหาของบริษัทที่กำลังได้รับความสนใจ ร่วมอภิปรายและถกเถียง หรือการรวบรวมความคิดเห็น เพื่อนำเสนอทางออกหรือแนวทางการแก้ปัญหาโดยการนำความรู้ทางด้านการตลาดและการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ประเด็นปัญหา

MK 4693 การตลาดบริการไมตรีจิต 3(3/3-0-0)
(Hospitality and Service Marketing)

Prerequisite : MK 1503

แนวคิดและทฤษฎีการตลาดบริการสมัยใหม่ ความสำคัญของธุรกิจบริการ ลักษณะและประเภทของการบริการ กระบวนการตัดสินใจซื้อบริการ คุณภาพบริการ การคาดหวังของผู้บริโภคต่อบริการ การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์ส่วนประสมการตลาดบริการ และการสร้างความจงรักภักดี กลยุทธ์การให้การบริการไมตรีจิตในกลุ่มโรงแรม ร้านอาหาร และสปา

MS 2002 ภูมิคุ้มกันวิทยา 2(2/2-0-0)
(Immunology)

Prerequisite : BI 1053

ระบบภูมิคุ้มกัน กลไกการตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อสิ่งแปลกปลอม เซลล์และอวัยวะที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน การสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน หลักการและวิธีการตรวจวัดปฏิกิริยาการตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน

MS 2003 ประสาทวิทยาศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Neuroscience)

Prerequisite : AN 1004

ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ การพัฒนาของระบบประสาท ทางเดินของวิถีประสาท ระบบรับความรู้สึกทั่วไป ระบบรับความรู้สึกพิเศษ ระบบประสาทสั่งการ ระบบประสาทชั้นสูง ระบบประสาทอิสระ ระบบการไหลเวียนของเลือดและน้ำหล่อเลี้ยงสมองและไขสันหลัง อาการแสดงจากความผิดปกติของระบบประสาท รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างระบบประสาทและระบบอื่นๆ ของร่างกาย พร้อมทั้งการปฏิบัติการโครงสร้างของระบบประสาท

MS 3001 กฎหมายและจรรยาบรรณ 1(1/1-0-0)
ทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์
(Law and Ethics in Profession of Medical Science)

Prerequisite : None

กฎหมายที่เกี่ยวข้องด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ บทบาทและหน้าที่ของนักวิทยาศาสตร์การแพทย์ หลักการและแนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับจริยศาสตร์และจริยธรรมทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องด้านการแพทย์ สิทธิมนุษยชน สิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย และสิทธิของผู้สูงอายุ

MS 3002 พิษวิทยา 2(2/2-0-0)
(Toxicology)

Prerequisite : BH 2333

ศึกษาเมตาบอลิสมของสารเคมี ยา และการเกิดพิษในร่างกาย กลไกที่สำคัญในการเกิดพิษ กระบวนการดูดซึม การเผาผลาญและการขับถ่ายสารพิษ การเกิดพิษในระบบต่างๆ ของร่างกาย การประเมินความเสี่ยง การตรวจวิเคราะห์สารพิษ การรักษาผู้ที่ได้รับสารพิษ และแนวทางการประยุกต์ความรู้ด้านพิษวิทยากับด้านการแพทย์

MS 3003 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(2/2-1/2-0)
เพื่อวิทยาศาสตร์การแพทย์
(Computer Application for Medical Science)

Prerequisite : CS 1001

ความหมายของข้อมูลและสารสนเทศ คุณสมบัติของข้อมูลที่ดี โครงสร้างการจัดเก็บข้อมูล ประเภทของแฟ้มข้อมูล ความหมายและโครงสร้างของระบบฐานข้อมูล การจัดการข้อมูล การประมวลผล การสรุป และการนำเสนอข้อมูล

MS 3011 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ 1(0-1/3-0)
การแพทย์ 1
(Medical Science Seminar I)

Prerequisite : None

การนำเสนอบทความวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยค้นคว้าจากเอกสารหรือสื่อต่างๆ ในเรื่องที่สนใจ การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การวิจารณ์ การสรุปบทความวิชาการ การนำเสนอและอภิปรายร่วมกับกลุ่มนักศึกษาและคณาจารย์

MS 3012 ระเบียบวิธีวิจัยทาง 2(2/2-0-0)
วิทยาศาสตร์การแพทย์
(Medical Science Research Methodology)

Prerequisite : ST 2003

ปรัชญา และความความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย รวมทั้งการประยุกต์ใช้ในทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ การค้นคว้าเอกสาร การออกแบบการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การอภิปรายผล การเผยแพร่งานวิจัย จริยธรรมและจรรยาบรรณของนักวิจัย

MS 3013 พยาธิวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pathology)

Prerequisite : None

ศึกษาสาเหตุและกลไกการเกิดโรค การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างและการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ ระบบต่างๆ ของร่างกาย ในภาวะที่เป็นโรค ตลอดจนอาการและการตอบสนองของร่างกายต่อพยาธิสภาพที่เกิดขึ้น ลักษณะและการเก็บสิ่งส่งตรวจ เทคนิคการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาพร้อมทั้งการรายงานผล

MS 3023 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 3(2/2-1/3-0)
(Medical Parasitology)

Prerequisite : BI 1053

ปรสิตที่มีความสำคัญทางการแพทย์ รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต การรักษา ระบาดวิทยา การควบคุมป้องกัน การวินิจฉัยและเทคนิคปฏิบัติทางห้องปฏิบัติการ

MS 4001 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 1(0-1/3-0)
(Medical Science Seminar II)

Prerequisite : MS 3011

การนำเสนอบทความที่ทันสมัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากการค้นคว้าเอกสาร การทบทวนเอกสาร การวิเคราะห์และสังเคราะห์ข้อมูล การสร้างมโนทัศน์ลงสู่การปฏิบัติ การนำเสนอและการอภิปรายรายงานการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่สัมพันธ์กับโครงงานพิเศษ

MS 4002 เครื่องมือและการจัดการห้องปฏิบัติการ 2(2/2-0-0)
(Instruments and Laboratory Management)

Prerequisite : None

ชนิดและหลักการการทำงานของเครื่องมือพื้นฐานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ การใช้งาน การบำรุงรักษา การแก้ไขข้อขัดข้องเบื้องต้น การศึกษาลักษณะห้องปฏิบัติการแบบต่างๆ การจัดองค์กรในห้องปฏิบัติการ การบริหารทรัพยากร การติดต่อสื่อสาร การให้คำปรึกษา การรักษาความปลอดภัย ระบบการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ กระบวนการพัฒนาห้องปฏิบัติการ และการศึกษาดูงานห้องปฏิบัติการที่มีคุณภาพ

MS 4003 เทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Biotechnology)

Prerequisite : MS 2002

ศึกษาเทคนิคทางเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์ เครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การตรวจวินิจฉัยและการรักษาทางการแพทย์ เทคโนโลยีการวิเคราะห์โปรตีน กรดนิวคลิอิค ไขมัน โมเลกุลขนาดเล็ก เซลล์ โครโมโซม การผลิตวัคซีนป้องกันโรค การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดี การตรวจสอบโรคทางพันธุกรรม และการผลิตยาจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ เป็นต้น

MS 4006 สหกิจศึกษา 6(0-0-6/40)
(Co-operative Education)

Prerequisite : MS 4002 and MS 4011

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามที่สาขาวิชากำหนด โดยมีการประเมินผลจากอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา และผู้ดูแลในสถานประกอบการตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ

MS 4011 ปฏิบัติการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1(0-1/3-0)
(Analysis of Medical Laboratory Science)

Prerequisite : MS 3013

ฝึกปฏิบัติการเทคนิคทางห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้แก่ การเก็บสิ่งส่งตรวจ การเตรียมชุดน้ำยาและสีย้อม การตรวจวิเคราะห์ด้านโลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกันวิทยา เนื้อเยื่อวิทยาและเซลล์วิทยา การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การสกัดสารพันธุกรรม การผลิตแอนติเจน แผ่นยาปฏิชีวนะ ชุดทดสอบ และเทคนิคพิเศษสำหรับการตรวจวิเคราะห์และการวิจัย เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับรายวิชา MS 4033 ฝึกงาน และ รายวิชา MS 4006 สหกิจศึกษา

MS 4013 การจัดการกลยุทธ์ด้านการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Strategic Management)

Prerequisite : MK 1503 and MG 1303
(ศึกษาในฐานะนักศึกษาชั้นปีที่ 4)

แนวคิด ความสำคัญและบทบาทของผู้บริหารด้านการแพทย์ในการจัดการเชิงกลยุทธ์ รูปแบบธุรกิจด้านการแพทย์ การพัฒนาแผนธุรกิจทั้งในด้านการตลาด การเงิน การผลิต และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ ให้เหมาะสมภายใต้สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร การควบคุมและการประเมินผลกลยุทธ์

MS 4023 โครงงานพิเศษ 3(0-3/9-0)
(Special Project)

Prerequisite : MS 3012

หลักการเกี่ยวกับการวิจัย การเขียนโครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ในสาขาที่สนใจ การค้นคว้าข้อมูล การออกแบบโครงการวิจัย การดำเนินการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ การวิจารณ์ การสรุปผล การจัดทำรูปเล่ม การนำเสนอผลงานวิจัย โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงงานเป็นผู้ให้คำแนะนำ

MS 4033 ฝึกงาน 3(0-0-3/15)
(Professional Training)

Prerequisite : MS 4002 and MS 4011

ฝึกปฏิบัติงานที่เหมาะสมกับลักษณะของงานสาขาวิชาชีพในสถานประกอบการ สถานประกอบอาชีพอิสระ หรือแหล่งวิทยาการที่สาขาวิชาเห็นชอบ เพื่อให้เกิดความชำนาญในการปฏิบัติงานด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตลอดจนการจัดทำรายงาน การนำเสนอ และผลการปฏิบัติงานตลอดระยะเวลาการฝึกงาน

MT 2022 พยาธิสรีรวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 2213

สาเหตุ กระบวนการเกิดโรค และความผิดปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ เมื่อเกิดพยาธิสภาพ อาการ และการตอบสนองของร่างกายต่อภาวะการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น

MT 2133 เคมีคลินิก 1 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry I)

Prerequisite : BH 2333 and BH 2341

ชนิดของสารเคมี การเก็บสิ่งส่งตรวจ สารกันเลือดแข็ง การเตรียมสารละลาย ทฤษฎีและหลักการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเคมีคลินิก การดูแลและบำรุงรักษา การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 2233 โลหิตวิทยา 1 3(2/2-1/3-0)
(Hematology I)

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคพื้นฐานทางห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา การสร้างเม็ดเลือด การเจริญ เมตาบอลิซึม และหน้าที่ของเม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาวและเกล็ดเลือด การสังเคราะห์ฮีโมโกลบิน ความผิดปกติของเม็ดเลือดขาว เครื่องมืออัตโนมัติทางโลหิตวิทยา การประกันคุณภาพทางโลหิตวิทยาและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการโลหิตวิทยา

MT 2522 จุลชีววิทยาทั่วไป 2(1/1-1/3-0)
(General Microbiology)

Prerequisite : AN 2213

หลักการทางจุลชีววิทยา ความหลากหลายของจุลชีพ การจำแนกและการจัดหมวดหมู่ โครงสร้างและหน้าที่ของส่วนประกอบภายในเซลล์ การเพาะเลี้ยง การควบคุมพันธุศาสตร์และเมตาบอลิซึมของจุลชีพ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับจุลชีพ จุลชีววิทยาประยุกต์ เทคนิคปฏิบัติการทางจุลชีววิทยาเบื้องต้น

MT 3012 ภาคนิพนธ์ 2(0-2/6-0)
(Term Paper)

Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor

การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการ การทำวิจัยทางด้านเทคนิคการแพทย์หรือวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การเขียนโครงร่างวิจัย การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผล การเขียนรายงาน การนำเสนอและอภิปรายผลงานวิจัยภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

MT 3031 ระเบียบวิธีวิจัย 1(1/1-0-0)
(Research Methodology)

Prerequisite : ST 2003

การวิจัยตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การค้นคว้าและรวบรวมข้อมูล การตั้งสมมติฐาน การวางแผนงานวิจัย การเลือกใช้สถิติเพื่องานวิจัย จริยธรรมงานวิจัย การเขียนโครงร่างงานวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

MT 3041 สัมมนา 1(1/1-0-0)
(Seminar)

Prerequisite : MT 3031 and consent of instructor

การสืบค้นงานวิจัยจากวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่เกี่ยวกับวิทยาการก้าวหน้าทางเทคนิคการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง การอ่านการคิดและวิเคราะห์คุณค่าของบทความอย่างเป็นระบบ การนำเสนอและการอภิปรายในที่ประชุม

MT 3062 ชีววิทยาระดับโมเลกุลและมนุษย์พันธุศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
(Molecular Biology and Human Genetics)

Prerequisite : MT 3123, MT 3243 and MT 3513

โครงสร้างและหน้าที่ของสารพันธุกรรม การควบคุมการแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์และการซ่อมแซมดีเอ็นเอ พันธุกรรมและการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมของมนุษย์ เทคโนโลยีทางชีววิทยาระดับโมเลกุลและการประยุกต์ใช้ เทคนิคปฏิบัติการทางด้านอณูชีววิทยา ชีวสารสนเทศศาสตร์ในยุคก่อนและหลังโครงการจีโนม เทคนิคการเพาะเลี้ยงเซลล์และความก้าวหน้าด้านการรักษาโรคโดยวิธียีนบำบัด

MT 3123 เคมีคลินิก 2 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry II)

Prerequisite : MT 2133

เมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน และโปรตีน สารประกอบไนโตรเจน อิเล็กโทรไลต์ เกลือแร่ สมดุลน้ำ

กรด-ด่าง และก๊าซในเลือด การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ

MT 3143 เคมีคลินิก 3 3(2/2-1/3-0)
(Clinical Chemistry III)

Prerequisite : MT 3123

ฮอร์โมน วิตามิน เกลือแร่ และเอนไซม์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ ทฤษฎีและหลักการตรวจวิเคราะห์เอนไซม์ หน้าที่การทดสอบการทำงานของตับ ตับอ่อน และระบบทางเดินอาหาร ภาวะโภชนาการ สารบ่งชี้มะเร็ง ชีวเคมีของผู้สูงอายุและเด็ก เครื่องมือวิเคราะห์อัตโนมัติ การศึกษาความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวิเคราะห์ การจัดการทางห้องปฏิบัติการและวิทยาการก้าวหน้าทางเคมีคลินิก

MT 3243 โลหิตวิทยา 2 3(2/2-1/3-0)
(Hematology II)

Prerequisite : MT 2233

การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย มะเร็งเม็ดเลือดขาว และการเปลี่ยนแปลงทางโลหิตวิทยาเนื่องจากโรคอื่นๆ

MT 3272 โลหิตวิทยา 3 2(1/1-1/3-0)
(Hematology III)

Prerequisite : MT 3243

กลไกการแข็งตัวของเลือด การตรวจเพื่อวินิจฉัยความผิดปกติของการแข็งตัวของเลือด การประกันคุณภาพในห้องปฏิบัติการการแข็งตัวของเลือด เซลล์พันธุศาสตร์ และวิทยาการก้าวหน้าทางโลหิตวิทยา

MT 3342 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1 2(1/1-1/3-0)
(Transfusion Science I)

Corequisite: MT 3433

ความรู้พื้นฐานของงานบริการโลหิต หมู่เลือดและความสำคัญของแอนติเจน-แอนติบอดีที่จำเพาะของหมู่เลือด เทคนิคการตรวจหาหมู่เลือด การทดสอบแอนติโกลบูลิน การตรวจกรองและตรวจแยกชนิดของแอนติบอดีต่อหมู่เลือด เครื่องมือและความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 3353 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2 3(2/2-1/3-0)
(Transfusion Science II)

Prerequisite : MT 3342

การบริจาคเลือดและส่วนประกอบของเลือด การดูแลและติดตามผู้บริจาค การเตรียมและการเก็บรักษา การให้เลือดและส่วนประกอบของเลือด การทดสอบทางห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจพิสูจน์และเลือกเลือดที่เหมาะสมให้ผู้ป่วยภาวะต่างๆ การแก้ปัญหาเกี่ยวกับการให้เลือด ปฏิกิริยาไม่พึงประสงค์หลังการรับเลือดและส่วนประกอบของเลือด

MT 3412 วิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Medical Immunology)

Prerequisite / Corequisite : MI 2134 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อสร้างภูมิต้านทาน ซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือโทษต่อร่างกาย เซลล์ที่รับผิดชอบโดยตรงหรือเกี่ยวข้องกับระบบภูมิต้านทาน วิธีการและหลักการของการตรวจสอบและการวัดปฏิกิริยาตอบสนองนั้น การวัดระดับภูมิต้านทาน การพยากรณ์ความก้าวหน้าของโรคโดยอาศัยปฏิกิริยาระหว่างแอนติเจนกับแอนติบอดี และแอนติเจนกับเซลล์ที่เกิดขึ้นในหลอดทดลองและในร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ การเกิดโรคมะเร็ง ภูมิคุ้มกันต่อตนเอง ภูมิคุ้มกันบกพร่อง หลักการเอนไซม์อิมมูโนแอสเส และเทคนิคใหม่ๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันที่ประยุกต์ใช้ในวงการแพทย์

MT 3433 วิทยาภูมิคุ้มกัน 1 3(2/2-1/3-0)
(Immunology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

กลไก ชนิด และลักษณะจำเพาะของปฏิกิริยาโต้ตอบของร่างกายต่อสิ่งแปลกปลอมเพื่อให้เกิดภูมิต้านทานซึ่งอาจเป็นประโยชน์หรือเป็นโทษแก่ร่างกาย เซลล์ที่มีหน้าที่เกี่ยวกับระบบภูมิต้านทาน วิธีการและหลักการตรวจสอบและวัดปฏิกิริยาตอบสนอง เทคนิคการตรวจวิเคราะห์ระหว่างแอนติเจนและแอนติบอดี

MT 3442 วิทยาภูมิคุ้มกัน 2 2(1/1-1/3-0)
(Immunology II)

Prerequisite : MT 3433

การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันต่อการติดเชื้อ พยาธิสภาพที่เกิดจากความผิดปกติของระบบภูมิคุ้มกันหรือจากปฏิกิริยาตอบสนองทางภูมิคุ้มกัน ภูมิคุ้มกันบกพร่อง ภูมิไวเกิน ภูมิต้านเนื้อเยื่อตนเอง ระบบภูมิคุ้มกันที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะ ภูมิคุ้มกันต่อมะเร็ง การตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางซีโรโลยี ทางด้านเซลล์ การใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติเพื่อวินิจฉัย ติดตามผลการรักษาและพยากรณ์โรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการภูมิคุ้มกัน

MT 3513 แบคทีเรียทางการแพทย์ 1 3(2/2-1/3-0)
(Medical Bacteriology I)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

การจำแนก ลักษณะทั่วไป การก่อโรคของแบคทีเรียที่มีความสำคัญทางการแพทย์ การวินิจฉัยเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ การทดสอบความไวต่อสารต้านจุลชีพ และความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 3522 แบคทีเรียทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0)
(Medical Bacteriology II)

Prerequisite : MT 3513

หลักการทั่วไปในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก การตรวจวินิจฉัยแบคทีเรียก่อโรคจากสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยเชื้อดื้อยา การควบคุมคุณภาพทางห้องปฏิบัติการ

MT 3632 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 1 2(1/1-1/3-0)
(Medical Parasitology I)

Corequisite: MT 2522

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต ระบาดวิทยา การทำให้เกิดโรค ตำแหน่งที่พบในร่างกายและนอกร่างกายมนุษย์ สิ่งส่งตรวจ การตรวจวินิจฉัยหนอนพยาธิที่มีความสำคัญทางการแพทย์ แนวทางการป้องกันและควบคุม

MT 3642 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 2 2(1/1-1/3-0)
(Medical Parasitology II)

Prerequisite : MT 3632

ลักษณะรูปร่าง วงจรชีวิต การก่อโรคในคนของโปรโตซัว การเก็บสิ่งส่งตรวจ วิธีการตรวจวินิจฉัย หลักการและเทคนิคต่างๆ ที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยทางปรสิตวิทยา การควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการทางปรสิตวิทยา แมลงที่มีความสำคัญทางการแพทย์

MT 4011 คลินิกสัมพันธ์ 1(1/1-0-0)
(Clinical Correlation)

Prerequisite : Consent of instructor

การวิเคราะห์ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การบูรณาการผลการตรวจวิเคราะห์กับภาวะการเกิดโรค แนวทางในการเลือกวิธีการตรวจวิเคราะห์เพื่อวินิจฉัยโรคอย่างเหมาะสม

MT 4041 เวชศาสตร์ชุมชน 1(1/1-0-0)
(Community Medicine)

Prerequisite : MT 3031

การบูรณาการงานเทคนิคการแพทย์กับงานเวชศาสตร์ชุมชน การควบคุมป้องกันโรค การสำรวจวินิจฉัยชุมชน

MT 4051 เทคนิคทางเนื้อเยื่อ 1(1/1-0-0)
(Histotechnique)

Prerequisite : AN 2213

เทคนิคในการเตรียมชิ้นเนื้อที่ได้จากอวัยวะต่างๆ การย้อมสีชิ้นเนื้อและเซลล์ การย้อมด้วยเทคนิคต่างๆ สำหรับตรวจทางกล้องจุลทรรศน์ เพื่อการวินิจฉัยโรคหรือการวิจัย

MT 4091 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ 1(1/1-0-0)
(Professional Laws and Ethics)

Prerequisite : Consent of instructor

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายในชีวิตประจำวันและกฎหมายวิชาชีพ พระราชบัญญัติวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พระราชบัญญัติเครื่องมือแพทย์ สิทธิผู้ป่วย หน้าที่และสิทธิของผู้ประกอบวิชาชีพตาม พรบ. วิชาชีพเทคนิคการแพทย์ หลักสิทธิมนุษยชน

MT 4113 พิษวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
(Toxicology and Forensic Science)

Prerequisite : MT 3143

ยาเสพติด แอลกอฮอล์ บุหรี่ โลหะหนัก สารเคมีทางการเกษตร สารพิษในสิ่งแวดล้อม ผลิตภัณฑ์ในครัวเรือน และเครื่องสำอาง สารเพิ่มสมรรถภาพทางการกีฬา ระดับยาในเลือด การตรวจสารพิษทางนิติเวชวิทยา การพิสูจน์บุคคล การประเมินบาดแผล การประมาณเวลาตาย สาเหตุการตาย การเก็บสิ่งส่งตรวจ หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

MT 4212 จุลทรรศนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/3-0)
(Clinical Microscopy)

Prerequisite : MT 3272

การตรวจวิเคราะห์ปัสสาวะ อุจจาระ น้ำไขสันหลังและของเหลวจากส่วนต่างๆ ของร่างกาย ความสัมพันธ์ของโรคกับผลการตรวจวินิจฉัย การตรวจปัสสาวะเพื่อทดสอบการตั้งครรภ์ การตรวจน้ำอสุจิ การตรวจอื่นๆ เพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยโรค การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก และการรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โดยคำนึงถึงกฎหมายและจริยธรรมวิชาชีพ

MT 4332 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 3 2(1/1-1/3-0)
(Transfusion Science III)

Prerequisite : MT 3353

ภาวะเม็ดเลือดแดงแตกสลายในทารกแรกเกิด การตรวจแอนติเจนของเนื้อเยื่อและการปลูกถ่าย การเก็บและการให้เซลล์ต้นกำเนิดของเม็ดเลือด ระบบประกันคุณภาพงานบริการโลหิต และวิทยาการก้าวหน้าทางห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต

MT 4512 ไวรัสและราวิทยาทางการแพทย์ 2(1/1-1/3-0)
(Medical Virology and Mycology)

Prerequisite : MT 2022 and MT 2522

ลักษณะของเชื้อไวรัสและราที่มีความสำคัญทางการแพทย์ พยาธิกำเนิดของโรคติดเชื้อไวรัสและรา การป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสและรา สารต้านเชื้อไวรัสและรา การเก็บและการนำส่งสิ่งส่งตรวจ การวินิจฉัยโรคติดเชื้อไวรัสและราทางห้องปฏิบัติการ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ

MT 4713 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 1 3(0-0-3/9)
(Medical Technology Laboratory Practice I)

Prerequisite : MT 4091, MT 4851 and consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการจำลองครอบคลุมทุกสาขา โดยเน้นเทคนิคที่ใช้ในงานประจำ การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ มาตรฐานวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ และกรณีศึกษา

MT 4715 การฝึกงานเทคนิคการแพทย์ 2 5(0-0-5/15)
(Medical Technology Laboratory Practice II)

Prerequisite : Consent of instructor

การฝึกปฏิบัติงานสาขาต่างๆ ทางเทคนิคการแพทย์ในห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ได้รับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการและมีการตรวจวิเคราะห์ครบทุกสาขา มีการใช้เทคนิคที่ทันสมัยและเครื่องมืออัตโนมัติ เน้นการฝึกทักษะในการปฏิบัติงาน การแก้ปัญหา การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ การประกันคุณภาพ จรรยาบรรณ มนุษยสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน และปฏิสัมพันธ์กับผู้ป่วย

MT 4812 วิทยาการก้าวหน้าทางเวชศาสตร์ชันสูตร 2(2/2-0-0)
(Advanced in Laboratory Medicine)

Prerequisite : MT 3062 and MT 3353

เทคโนโลยีและวิทยาการก้าวหน้าทางวิชาชีพเทคนิคการแพทย์แขนงต่างๆ เซลล์ต้นกำเนิด เทคโนโลยีเจริญพันธุ์ และการทดสอบทางสรีรวิทยา

MT 4851 การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการ 1(1/1-0-0)
(Laboratory Administration)

Prerequisite : Consent of instructor

การบริหารจัดการห้องปฏิบัติการเทคนิคการแพทย์ มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ระบบคุณภาพ มาตรฐานการให้บริการ ระบบการรับรองคุณภาพห้องปฏิบัติการ

MT 4901 เทคโนโลยีทางวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ 1(1/1-0-0)
(Current Technology in Medical Immunology)

Prerequisite : MT 3442

เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการศึกษาด้านวิทยาภูมิคุ้มกันทางการแพทย์ การผลิตแอนติบอดีและแอนติเจน หลักการและวิธีการตรวจในระดับโมเลกุลสำหรับโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยในการวินิจฉัย และการรักษาโรคทางระบบภูมิคุ้มกัน

MT 4922 สัมมนาทางโลหิตวิทยา 2(2/2-0-0)
(Seminar in Hematology)

Prerequisite : MT 3243

สัมมนาทางโลหิตวิทยาในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับองค์ประกอบของเซลล์เม็ดเลือดในระดับอิเลคตรอน ความก้าวหน้าทางโลหิตวิทยาของเครื่องอัตโนมัติทางโลหิตวิทยา วิทยาการก้าวหน้าของการสร้างเม็ดเลือด โลหิตจาง มะเร็งเม็ดเลือดขาว ธาลัสซีเมีย ความผิดปกติของระบบห้ามเลือดและการปลูกถ่ายอวัยวะ

MT 4932 สัมมนาวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2(2/2-0-0)
(Seminar in Transfusion Science)

Prerequisite : MT 3353

การค้นคว้าวารสารทางวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต การอ่าน การวิเคราะห์ การนำเสนอและอภิปรายแลกเปลี่ยนความคิดเห็น

MT 4941 เทคนิคการแพทย์ในระบบสุขภาพ 1(1/1-0-0)
(Medical Technology in Health System)

Prerequisite : MT 3031

ระบบสุขภาพไทย ระบบบริการสุขภาพ ระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ การสาธารณสุขมูลฐาน หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า นโยบายการส่งเสริมสุขภาพของรัฐ บทบาทของนักเทคนิคการแพทย์ในงานชุมชน การประยุกต์แนวคิดและวิธีการทางวิทยาการระบาด กับงานเทคนิคการแพทย์ และชีวจริยธรรม

MT 4942 บทบาทของสารต้านอนุมูลอิสระต่อสุขภาพของมนุษย์ 2(2/2-0-0)
(Antioxidants in Human Health and Disease)

Prerequisite : MT 3143

อนุมูลอิสระ สารต้านอนุมูลอิสระ การประเมินภาวะ oxidative stress หลักการตรวจวิเคราะห์อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ บทบาทของอนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระในโรคหัวใจ โรคมะเร็ง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการเมตาบอลิซึม กระบวนการแก่ การทำงานของสมอง สารต้านอนุมูลอิสระในอาหาร

MT 4952 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหารและสิ่งแวดล้อม 2(1/1-1/3-0)
(Water, Food and Environment Quality Analysis)

Prerequisite : MT 3522

คุณภาพมาตรฐานน้ำ อาหาร การปนเปื้อนน้ำ อาหาร จากเชื้อโรค สารพิษและสิ่งสกปรก ข้อกำหนดมาตรฐานสิ่งแวดล้อมและสิ่งชี้วัด เทคนิคการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ อาหารและสิ่งแวดล้อมทางเคมี ทางจุลชีววิทยา การตรวจวิเคราะห์สารพิษ โลหะตกค้าง

MT 4962 กีฏวิทยาทางการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Medical Entomology)

Prerequisite : MT 3642

รูปร่าง ลักษณะ วงจรชีวิต การก่อโรคต่อคนรวมถึงการป้องกันและควบคุมของแมลงชนิดต่างๆ ที่มีความสำคัญทางการแพทย์

MT 4972 ชีวสารสนเทศศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Bioinformatics)

Prerequisite : MT 3062

เครื่องมือที่ใช้ในการสืบค้นข้อมูล แหล่งความรู้ทางอินเตอร์เน็ต การสืบค้นข้อมูลดีเอ็นเอ โปรตีนจากธนาคารยีน การวิเคราะห์ลำดับเบส การเปรียบเทียบความคล้ายคลึงกันและความแตกต่างของยีน

MT 4982 การบริหารองค์กรและการจัดการการขายสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Organization Management and Sale Management for Medical Technologist)

Corequisite: MT 4851

แนวคิด ทฤษฎีการบริหาร กระบวนการทางการบริหารองค์กร บทบาทและความสำคัญของการจัดการขาย การจัดองค์กรขาย การวิเคราะห์ตลาด การวางแผนการขาย ศิลปการขาย การวางกลยุทธ์การขาย การประยุกต์หลักทฤษฎีการบริหารองค์กรและการจัดการการขายสู่การปฏิบัติในวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

MT 4992 การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา 2(1/1-1/3-0)
(Diagnosis of Drug Resistant Bacteria)

Prerequisite : MT 3522

โรคติดเชื้อในโรงพยาบาล แบคทีเรียดื้อยา กลไกการดื้อยา การวินิจฉัยแบคทีเรียดื้อยา การตรวจหาระดับสารต้านจุลชีพในกระแสเลือด

MY 1003 ภาษาพม่าเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Elementary Burmese)

Prerequisite : None

การอ่านและเขียนตัวอักษรพม่า ระบบไวยากรณ์และรูปประโยคพื้นฐาน การฟัง การพูดภาษาพม่าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

NG 1402 วิชาชีพการพยาบาลและแนวคิดทฤษฎีพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Nursing Profession and Conceptual Bases of Nursing)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาลด้านการศึกษา การบริการ และองค์กรวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของวิชาชีพการพยาบาลต่อการให้บริการสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชน ทั้งระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ แนวคิดการพยาบาลแบบองค์รวม แนวคิดเกี่ยวกับคน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการพยาบาล ทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล แนวคิดการบริการสุขภาพโดยคำนึงถึงความเป็นมนุษย์ ทฤษฎีการดูแลอย่าง เอื้ออาทร ทฤษฎีการพยาบาลความพร่องในการดูแลตนเอง ทฤษฎีการบรรลุเป้าหมายของคิง และแบบจำลองการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์

NG 1532 การพยาบาลในระบบสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Nursing in Health System)

Prerequisite : None

ระบบสุขภาพและระบบสุขภาพไทย พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ หลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า การบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิและตติยภูมิ ระบบการพยาบาล สารสนเทศทางการพยาบาล การพยาบาลสาธารณสุขมูลฐาน และการบริการพยาบาลที่มีความแตกต่างทางวัฒนธรรม

NG 2111 วิทยาการระบาด 1(1/1-0-0)
(Epidemiology)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการของวิทยาการระบาด การเกิดและการกระจายของโรค การป้องกันและควบคุมโรค การศึกษาทางวิทยาการระบาด สถิติชีพและตัวชี้วัดทางสุขภาพ การเฝ้าระวัง การสอบสวนทางวิทยาการระบาด สถานการณ์และแนวโน้มทางวิทยาการระบาดของปัญหาโรคติดเชื้อ โรคไร้เชื้อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ

NG 2433 การประเมินภาวะสุขภาพ 3(2/2-1/3-0)
และกระบวนการพยาบาล
(Health Assessment and Nursing Process)

Prerequisite : AN 1213 and PS 2323

หลักการและวิธีการประเมินภาวะสุขภาพ กระบวนการพยาบาล ตั้งแต่การรวบรวมข้อมูล การวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล แนวทางการปฏิบัติการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาล การบันทึกทางการพยาบาล การวางแผนจำหน่ายผู้ป่วย การฝึกทักษะการตรวจร่างกาย การประเมินภาวะสุขภาพ และการใช้กระบวนการพยาบาล

NG 2442 การพยาบาลพื้นฐาน 1 2(1/1-1/3-0)
(Fundamental Nursing I)

Prerequisite : None

การรับ การย้าย และการจำหน่ายผู้ป่วย การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ ความสุขสบายและการมีสุขอนามัยที่ดี การจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ภาวะโภชนาการ การเคลื่อนไหวและการออกกำลังกาย การฟื้นฟูสภาพผู้ป่วย การจัดการกับความเจ็บปวด และการพยาบาลผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด

NG 2452 จริยธรรมทางการพยาบาล 2(2/2-0-0)
และกฎหมาย
(Ethics Related to Nursing Profession and Law)

Prerequisite : None

ทฤษฎีจริยศาสตร์ หลักจริยธรรมในวิชาชีพ การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ จรรยาบรรณพยาบาล พฤติกรรมเชิงจริยธรรมและปัญหาจริยธรรมในการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ หลักทั่วไปของกฎหมาย กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล กฎหมายจิตเวช และกฎหมายสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

NG 2502 ปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐาน 2(0-0-2/8)
(Fundamental Nursing Practicum)

Prerequisite : PM 2103 and NG 2542

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยด้วยกระบวนการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน เพื่อตอบสนองความต้องการด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณของบุคคล โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2503 การพยาบาลมารดาและทารก 3(3/3-0-0)
(Maternal and Newborn Nursing)

Prerequisite : PA 2223

แนวคิดและหลักการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานการพยาบาลมารดาและทารก การส่งเสริมสุขภาพสตรีวัยเจริญพันธ์ การใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลมารดาและทารกในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และการพยาบาลทารกแรกเกิด การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา การวางแผนครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะมีบุตรยาก การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพ การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2542 การพยาบาลพื้นฐาน 2 2(1/1-1/3-0)
(Fundamental Nursing II)

Prerequisite : NG 2442

Corequisite : NG 2433

การพยาบาลเพื่อตอบสนองความต้องการพื้นฐานของผู้ป่วยด้านการได้รับออกซิเจน ความสมดุลของสารน้ำ การขับถ่าย การบริหารยา การพยาบาลผู้ป่วยที่มีบาดแผล

การพยาบาลเพื่อสนับสนุนการวินิจฉัยและการรักษา การพยาบาลผู้ป่วยระยะสุดท้ายและเสียชีวิต

NG 2612 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(2/2-0-0)
(Adult Nursing I)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2542

แนวคิด และมโนทัศน์ของการพยาบาลผู้ใหญ่แบบองค์รวม การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติของการย่อยและการเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ ภาวะสมดุลสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดด่าง ระบบผิวหนังและแผลไหม้ การรับรู้ ทั้งในระยะเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้วยความเอื้ออาทร โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 2613 การสร้างเสริมสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Promotion)

Prerequisite : None

แนวคิดพื้นฐานและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ บทบาทของพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพทุกช่วงวัย การสื่อสารทางการพยาบาล กระบวนการการพยาบาลในการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพด้านโภชนาการ การควบคุมน้ำหนัก สมรรถภาพทางกาย การจัดการกับความเครียด พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ แอลกอฮอล์และบุหรี่ การป้องกันอุบัติเหตุ กลยุทธ์ในการสร้างเสริมสุขภาพ การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การสอนทางสุขภาพ กระบวนการกลุ่ม และการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ

NG 2713 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(3/3-0-0)
(Child and Adolescent Nursing)

Prerequisite : PA 2223 and NG 2433

แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสุขภาพเด็ก การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลเด็กทั้งในภาวะปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ แบบองค์รวม บทบาทของพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การป้องกันการกลับเป็นซ้ำ การส่งเสริมการเจริญเติบโตพัฒนาการ ภาวะโภชนาการ การสร้างภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

NG 3422 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(0-0-2/8)
(Adult Nursing Practicum I)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2612

Corequisite : NG 3533

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับสารน้ำ อิเล็กโทรไลต์และกรดด่าง การย่อยและการเผาผลาญ การรับรู้ การได้รับออกซิเจน ทั้งในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3433 การพยาบาลสุขภาพจิต 3(3/3-0-0)
และจิตเวช
(Mental Health and Psychiatric Nursing)

Prerequisite : PC 1332

สุขภาพจิต ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต ดัชนีชี้วัดสุขภาพจิตในแต่ละวัย พระราชบัญญัติสุขภาพจิต หลักการและกระบวนการพยาบาลจิตเวช การสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาสุขภาพจิตและผู้ที่เจ็บป่วยทางจิต บทบาทพยาบาลในการจัดสิ่งแวดล้อมเพื่อการบำบัด การบำบัดด้วยยา กลุ่มบำบัด การพยาบาลสุขภาพจิตชุมชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช

NG 3453 ปฏิบัติการการพยาบาล 3(0-0-3/12)
มารดาทารกและการผดุงครรภ์ 1
(Maternal Newborn and
Midwifery Nursing Practicum I)

Prerequisite : NG 2502 and NG 2503

Corequisite : NG 3454

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลมารดาที่มีภาวะปกติให้ได้รับความปลอดภัย การรับฝากครรภ์ การตรวจครรภ์ การเฝ้าคลอด การทำคลอด การพยาบาลมารดาหลังคลอด การพยาบาลทารกแรกเกิด การส่งเสริมการเลี้ยงทารกด้วยนมมารดา ให้คำแนะนำการวางแผนครอบครัว ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3454 การผดุงครรภ์ 4(4/4-0-0)
(Midwifery)

Prerequisite : NG 2503

บทบาทของผดุงครรภ์ กระบวนการพยาบาลในการทำคลอดปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที การพยาบาลมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด การช่วยเหลือมารดาและทารกที่ใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจวินิจฉัย การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ การส่งต่อ การส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ และประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์

NG 3463 ปฏิบัติการการพยาบาล มารดาทารกและการผดุงครรภ์ 2 3(0-0-3/12)
(Maternal Newborn and Midwifery Nursing Practicum II)

Prerequisite : NG 3453

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลมารดาที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพ มีภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ การเฝ้าคลอด การช่วยเหลือในการทำคลอด การช่วยเหลือการทำสูติศาสตร์หัตถการ การช่วยเหลือการใช้เครื่องมือพิเศษในการตรวจวินิจฉัย การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงและมีภาวะแทรกซ้อน ส่งเสริมให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลมารดาและทารกภายใต้วัฒนธรรมของครอบครัว การให้คำปรึกษาภาวะมีบุตรยาก โดยคำนึงถึงสิทธิของผู้ใช้บริการ หลักจริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3533 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3/3-0-0)
(Adult Nursing II)

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง ด้านภาวะสมดุลของการได้รับออกซิเจน การทำงานของหัวใจและหลอดเลือด ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การรับความรู้สึก และการเคลื่อนไหว ด้วยความเอื้ออาทร แบบองค์รวม โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3542 ปฏิบัติการการพยาบาล สุขภาพจิตและจิตเวช 2(0-0-2/8)
(Mental Health and Psychiatric Nursing Practicum)

Prerequisite : NG 3433

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทร โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมและป้องกันปัญหาสุขภาพจิต การบำบัดทางจิต และการฟื้นฟูสุขภาพจิต ให้ครอบคลุมผู้ใช้บริการที่มีปัญหาสุขภาพจิตและผู้ป่วยจิตเวช ทั้งในโรงพยาบาลและชุมชนโดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยจิตเวช ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และการมีส่วนร่วมของครอบครัว

NG 3623 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(0-0-3/12)
(Adult Nursing Practicum II)

Prerequisite : NG 3422 and NG 3533

Corequisite : NG 3632

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในผู้ใหญ่ที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับ การรับความรู้สึกและการเคลื่อนไหว ภูมิคุ้มกันโรคและการอักเสบ การสร้างและการเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการขับถ่าย ทั้งในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง การพยาบาลในห้องผ่าตัด โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนและการกลับเป็นซ้ำ เน้นการพัฒนาศักยภาพตนเองและให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3632 การพยาบาลผู้ใหญ่ 3 2(2/2-0-0)
(Adult Nursing III)

Prerequisite : NG 2612

การนำกระบวนการพยาบาลและเทคโนโลยีความก้าวหน้าทางการรักษา มาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง เกี่ยวกับการสร้างและการเจริญเติบโตที่ผิดปกติของเซลล์ ระบบสืบพันธุ์และการขับถ่ายปัสสาวะ การพยาบาลในห้องผ่าตัด ด้วยความเอื้ออาทรแบบองค์รวม โดยครอบคลุมการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของครอบครัว และคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรม กฎหมายวิชาชีพ และประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้ใหญ่

NG 3652 การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(2/2-0-0)
(Gerontology Nursing)

Prerequisite : PA 2223

ทฤษฎีความสูงอายุ กระบวนการสูงอายุ มโนทัศน์การพยาบาลผู้สูงอายุ จริยธรรมในการดูแลผู้สูงอายุ ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยทั้งภาวะเฉียบพลันและเรื้อรังของผู้สูงอายุ การใช้กระบวนการพยาบาลในการเสริมสร้างสุขภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน การฟื้นฟูสภาพ การใช้ยาในผู้สูงอายุ การช่วยให้ผู้สูงอายุยอมรับวาระสุดท้ายของชีวิตได้อย่างสมศักดิ์ศรี

NG 3662 ปฏิบัติการการพยาบาลผู้สูงอายุ 2(0-0-2/8)
(Gerontology Nursing Practicum)

Prerequisite : NG 3652

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะสุขภาพปกติ ภาวะเสี่ยงและภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรังทั้งระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ ตลอดจนการดูแลในระยะสุดท้ายของชีวิต โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย/ผู้ใช้บริการ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 3713 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(0-0-3/12)
(Child and Adolescent Nursing Practicum)

Prerequisite : NG 2502

Corequisite : NG 2713

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในเด็กปกติและเด็กที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ การส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ โภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การป้องกันอุบัติเหตุ ตั้งแต่วัยทารกจนถึงวัยรุ่น โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการรักษาพยาบาล การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน และการกลับเป็นซ้ำ การให้ครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรม และกฎหมายวิชาชีพ

NG 4412 การรักษาขั้นต้น 2(2/2-0-0)
(Primary Medical Care)

Prerequisite : PA 2223

บทบาทของพยาบาลในการรักษาขั้นต้น การวิเคราะห์ข้อมูลจากการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อให้การวินิจฉัยโรค การรักษาขั้นต้น การให้คำแนะนำ/คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วยโดยคำนึงถึงสิทธิ จริยธรรมและกฎหมาย

NG 4503 ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Leadership and Nursing Management)

Prerequisite : Senior Standing

ภาวะผู้นำและการพัฒนาภาวะผู้นำทางการพยาบาล ทฤษฎีการบริหาร การจัดองค์กร การบริหารงานบุคคล การบริหารทรัพยากร การประกันคุณภาพการพยาบาล การวิเคราะห์ปัญหา และแนวทางแก้ไขการบริหารจัดการงานพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มในด้านการศึกษาทางการพยาบาล การบริหารจัดการทางการพยาบาล องค์กรวิชาชีพและการพัฒนาวิชาชีพ

NG 4532 ปฏิบัติการการรักษาขั้นต้น 2(0-0-2/8)
(Primary Medical Care Practicum)

Corequisite: NG 4412

ปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยโรค การรักษาขั้นต้นตามขอบเขตของกฎหมาย การให้คำแนะนำ/คำปรึกษาเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพ และการส่งต่อผู้ป่วย โดยคำนึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 4543 การพยาบาลชุมชน 3(3/3-0-0)
(Community Nursing)

Prerequisite : None

สุขภาพชุมชน แนวคิดการพยาบาลชุมชน กระบวนการพยาบาลชุมชน กลวิธีและนวัตกรรมทางการสาธารณสุข การจัดการสิ่งแวดล้อม การดูแลสุขภาพบุคคล ครอบครัวและชุมชน การดูแลสุขภาพกลุ่มวัยเรียน และกลุ่มวัยทำงาน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มทางการพยาบาลชุมชน

NG 4611 ปฏิบัติการการพยาบาลวิกฤตฉุกเฉินและสาธารณภัย 1(0-0-1/4)
(Nursing in Critical, Emergency and Casualty Practicum)

Corequisite : NG 4612

Prerequisite : NG 3623

ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมด้วยความเอื้ออาทรในการพยาบาลผู้ป่วยที่มีปัญหาภาวะเจ็บป่วยวิกฤต และภาวะฉุกเฉินในสถานที่เกิดเหตุ ในสถานพยาบาลและหอผู้ป่วยหนัก โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล

NG 4612 การพยาบาลวิกฤต ฉุกเฉิน และสาธารณภัย (Nursing in Critical, Emergency and Casualty) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : NG 3632

ภาวะวิกฤต ฉุกเฉิน สาธารณภัยและผลกระทบ ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน การยก เคลื่อนย้าย และการส่งต่อผู้ป่วย การจัดการสาธารณภัยในสถานที่เกิดเหตุและสถานพยาบาล การเตรียมแผนและความพร้อมเพื่อรองรับสาธารณภัย หลักการ วิธีการ และการปฏิบัติในการแก้ไขปัญหาสุขภาพเร่งด่วนในภาวะหัวใจหยุดเต้น หยุดหายใจ ตกเลือด กระดูกหัก การได้รับบาดเจ็บของอวัยวะต่างๆ และบาดเจ็บหลายระบบ การได้รับสารพิษ โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วย จริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

NG 4653 ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน (Community Nursing Practicum) 3(0-0-3/12)

Corequisite : NG 4543

ปฏิบัติการพยาบาลด้วยความเอื้ออาทร ตามบทบาทหน้าที่ของพยาบาลชุมชน ในการพัฒนาสุขภาพบุคคล ครอบครัว ชุมชน กลุ่มวัยเรียนและกลุ่มวัยทำงาน โดยใช้กระบวนการพยาบาล กลวิธีและนวัตกรรมทางสาธารณสุข โดยคำนึงถึงสิทธิ ความแตกต่างทางวัฒนธรรม กฎหมาย และจริยธรรม

NG 4712 ปฏิบัติการการจัดการทางการพยาบาล (Nursing Management Practicum) 2(0-0-2/8)

Corequisite : NG 4503

ฝึกภาวะผู้นำ การจัดการและการตัดสินใจทางการพยาบาล ฝึกปฏิบัติการบทบาทของพยาบาลวิชาชีพในการจัดการบริการพยาบาล และร่วมปฏิบัติในกระบวนการประกันคุณภาพ

NG 4853 การวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล (Research and Innovation in Nursing) 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : ST 1053

แนวคิดการวิจัย การออกแบบการวิจัย จรรยาบรรณวิจัย การประเมินผลงานวิจัย การนำผลการวิจัยมาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล นวัตกรรมทางการพยาบาล กระบวนการพัฒนาและออกแบบนวัตกรรมทางการพยาบาล ปฏิบัติการวิจัยและการสร้างนวัตกรรมทางการพยาบาล ปัญหาและแนวโน้มการวิจัยและนวัตกรรมทางการพยาบาล

OH 1023 สารสนเทศและการนำเสนอผลงานในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Introduction and Presentation for Occupational Health and Safety) 3(2/2-1/1-0)

Prerequisite : None

การใช้สารสนเทศเพื่อการนำเสนอในที่สาธารณะ นำข้อมูลสถิติ มาประยุกต์ใช้ในงานอาชีวอนามัย

OH 3013 สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน (Fundamental of Industrial Hygiene) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ส่วนประกอบของสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวะ ฟิสิกส์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อคนงานในการทำงานและหลักทั่วไปในการประเมิน ป้องกัน และควบคุมอันตรายจากการทำงาน

OH 3023 วิศวกรรมสุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน (Principles of Industrial Hygiene Engineering) 3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมด้านต่างๆ เช่น เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา ที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการควบคุมสภาพแวดล้อมในการทำงานอุตสาหกรรม เช่น คุณสมบัติของวัตถุต่างๆ การทดสอบมาตรฐานวัตถุ การไหลของของไหลในท่อ

OH 3032 กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

กระบวนการและกรรมวิธีการผลิตของโรงงานอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ ในสภาวะปัจจุบัน โดยเฉพาะโรงงานที่มีการใช้แรงงานที่เสี่ยงอันตรายจากการทำงาน แจกจำแนกวัตถุดิบที่นำมาใช้ในกระบวนการผลิต ปัญหาและอันตรายอันอาจเกิดขึ้น การศึกษาดูงานด้านการผลิตตามโรงงานประเภทต่างๆ

OH 3242 ปัจจัยมนุษย์และการยศาสตร์ (Human factors and Ergonomics) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : AN 2292 และ PS 2022
หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

ปัญหาเรื่องการบาดเจ็บในการทำงาน โดยเฉพาะการบาดเจ็บที่ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ (Musculoskeletal

system) เป็นปัญหาที่มีความสำคัญ เนื่องจากเป็นปัญหาที่เรื้อรังและอาจส่งผลต่อการดำรงชีวิตในประจำวัน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานควรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับศักยภาพและข้อจำกัดของมนุษย์ รวมทั้งสาเหตุ การป้องกันและการจัดการปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมเพื่อป้องกันและลดการเกิดปัญหาดังกล่าว

OH 3253 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Industrial Hygiene Sampling and Analysis)

Prerequisite : ST 2003

วิธีการสำรวจ วิเคราะห์ และการประเมินสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวภาพ กายภาพ ของสถานที่ทำงาน ที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของคนงานโดยอาศัยผลการวิเคราะห์นั้น

OH 3262 การฝึกปฏิบัติเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 2(0-2/6-0)
(Industrial Hygiene Sampling and Analysis Practises)

Prerequisite : OH 3253

ฝึกปฏิบัติการสำรวจ วิเคราะห์ เก็บตัวอย่าง และการประเมินสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวภาพ กายภาพของสถานที่ทำงาน ที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของคนงานโดยอาศัยผลการวิเคราะห์นั้น

OH 3301 การฝึกปฏิบัติสรีรวิทยาในการทำงาน 1(0-1/2-0)
(Work Physiology in workplace practices)

Prerequisite : None

กลไกการทำงานของร่างกายและการทำงานของอวัยวะและระบบต่างๆ ที่มีการทำงานประสานกัน ซึ่งการประเมินสมรรถภาพของร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน โดยการศึกษาถึงกลไกการทำงานภายใต้สภาวะสิ่งแวดล้อมของร่างกายและจิตใจในการทำงาน รวมทั้งความสามารถและข้อจำกัดในการทำงานของมนุษย์ อันเนื่องมาจากปัจจัยในร่างกาย การประเมินค่าความสมบูรณ์และความเมื่อยล้าจากการ ทำงานเพื่อเป็นหลักในการสร้างสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน เพื่อสามารถนำวิธีการตรวจหาความผิดปกติ การแปลผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง และนำมาหามาตรการป้องกันและรักษาได้อย่างถูกต้องเหมาะสมต่อไป

OH 4012 การยศาสตร์และสรีรวิทยาในการทำงาน 2(1/1-1/2-0)
(Ergonomics and Work Physiology)

Prerequisite : AN 2213 และ PS 2323
หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การจัดสภาพการทำงาน การออกแบบวิธีการทำงาน วิธีการประเมินผลกระทบต่อผู้ปฏิบัติงาน การประเมินสมรรถภาพร่างกายของผู้ปฏิบัติงาน โดยการศึกษาถึงกลไกการทำงานของร่างกาย ภายใต้สภาวะสิ่งแวดล้อมของร่างกายและจิตใจในการทำงาน รวมทั้งความสามารถและข้อจำกัดในการทำงานของมนุษย์ อันเนื่องมาจากปัจจัยในร่างกาย การประเมินค่าความสมบูรณ์ และความเมื่อยล้าจากการทำงาน เพื่อเป็นหลักในการสร้างสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

OH 4043 อาชีวเวชศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Occupational Medicine)

Prerequisite : OH 3242

สาเหตุและลักษณะอาการของโรคหรือความเจ็บป่วยที่เกิดจากการประกอบอาชีพ การป้องกันโรคจากการทำงาน หลักการวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ การเฝ้าระวังสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ การส่งเสริมสนับสนุนให้การรักษาโรค และการฟื้นฟูหลังจากเป็นโรคในคนทำงาน การบริการด้านอาชีวเวชศาสตร์ในสถานประกอบกิจการ ตลอดจนกฎหมายและบทบาทหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวเวชศาสตร์

OH 4062 วิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Industrial Safety Engineering)

Prerequisite : PH 2132 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

วิธีการควบคุมอุบัติเหตุ โดยใช้วิธีการทางวิศวกรรมในการป้องกันอันตรายต่างๆ ที่เกิดจากสภาพการทำงาน เช่น เครื่องจักร หม้อไอน้ำ ไฟฟ้า เครื่องมือกล และงานอื่นๆ ที่เป็นปัญหาพบบ่อยในงานอุตสาหกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเป็นประเภทงานที่กฎหมายความปลอดภัยได้กำหนดไว้

OH 4073 พิษวิทยาอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Occupational Toxicology)

Prerequisite : CH 1272 หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

หลักการของพิษวิทยา ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของสารเคมีที่จะเข้าสู่ร่างกาย กลไกและปฏิกิริยาของร่างกายต่อสารพิษ และคุณสมบัติของสารพิษที่ใช้กันมากในการประกอบอาชีพ

OH 4084 การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene Sampling and Analysis) 4(1/1-3/9-0)

Prerequisite : ST 2003

วิธีการสำรวจ วิเคราะห์ และการประเมินสิ่งแวดล้อมทางด้านเคมี ชีวภาพ กายภาพ ของสถานที่ทำงาน ที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของคนงานโดยอาศัยผลการวิเคราะห์

OH 4092 กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Legislation) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

ความสำคัญ ขอบเขต หลักการ เนื้อหาและความเป็นมาเกี่ยวกับกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กฎหมายแม่แบบ และโดยเฉพาะอย่างยิ่งกฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย เช่น พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน

OH 4113 การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม (Industrial Ventilation) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : OH 3023

ลักษณะทั่วไปของบรรยากาศการทำงานในโรงงานที่อาจเกิดอันตรายต่อสุขภาพร่างกาย โดยเน้นถึงการควบคุมอันตราย ที่เกิดจากฝุ่นละออง สารเคมี ไอระเหย และสภาพความร้อนสูงที่ออกมาจากกระบวนการผลิต โดยควบคุมวิธีการระบายอากาศที่เหมาะสมในการขจัดมลพิษต่าง ๆ

OH 4123 การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน (Fire Prevention and Emergency Responses) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

สาเหตุและชนิดของการเกิดอัคคีภัย เทคนิคและวิธีการควบคุมป้องกันอัคคีภัย การคำนวณออกแบบระบบในการดับเพลิง การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการป้องกันอัคคีภัย การจัดทำแผนตอบโต้เหตุฉุกเฉินชนิดต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น การเตรียมการฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนด

OH 4136 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Practices) 6(0-0-6/36)

Prerequisite : นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมดไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงาน ในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

OH 4152 จิตวิทยาอุตสาหกรรม (Industrial Psychology) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

การประยุกต์จิตวิทยาทั่วไปเข้ากับการปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม โดยเน้นปัจจัยด้านสังคมและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การควบคุมป้องกันมิให้ปัจจัยดังกล่าวส่งผลกระทบอันอาจก่อให้เกิดพฤติกรรมการทำงาน และการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย หลักการเข้าถึงและเทคนิคการสอน การอบรมคนงาน การบำรุงขวัญคนงาน และความสัมพันธ์อันดีระหว่างเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยกับนายจ้างและลูกจ้าง

OH 4192 การประเมินและการจัดการความเสี่ยง (Risk Assessment and Management) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : None

หลักการพื้นฐานและเทคนิคการประเมินความเสี่ยง การบ่งชี้อันตราย การวิเคราะห์ความเสี่ยง แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง ศึกษากรณีตัวอย่างและฝึกปฏิบัติการประเมินความเสี่ยง รวมทั้งการรายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายในงานอุตสาหกรรม

OH 4213 การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย (Research in Occupational and Public Health) 3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขหรือวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานผลการวิจัย

OH 4223 ความปลอดภัยในการทำงาน 3(3/3-0-0)
(Safety in Workplace)

Prerequisite : None

หลักการควบคุมและป้องกันอุบัติเหตุ หลักการวิเคราะห์อุบัติเหตุ ความปลอดภัยในการทำงานประเภทต่างๆ เช่น งานในโรงพยาบาล งานก่อสร้าง งานขนส่ง งานเกี่ยวกับสารเคมี งานเกี่ยวกับไฟฟ้า การเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติอุบัติเหตุอันตราย การตรวจความปลอดภัย การสอบสวนอุบัติเหตุ การรายงานอุบัติเหตุ การบริหารงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในสถานประกอบการ

OH 4232 การบริหารงาน 2(2/2-0-0)
ด้านความปลอดภัย
(Safety Management)

Prerequisite : None

องค์ประกอบและวิธีการต่างๆ ของงานด้านการบริหารงานความปลอดภัย การควบคุมการสูญเสียในการทำงานที่ส่งเสริมและมีผลโดยตรงต่อการเพิ่มผลผลิตของการทำงาน แนวคิดของมาตรฐานต่าง ซึ่งเป็นมาตรฐานเกี่ยวกับการดูแลปกป้องสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงอันตราย รวมทั้งศึกษาแนวทางในการลดความสูญเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการหรือขั้นตอนในการผลิต การทำงานในองค์การ และโรงงานอุตสาหกรรม

OH 4272 การบริหารงานและ 2(2/2-0-0)
การจัดองค์กรเพื่อความปลอดภัย
(Safety Management and Organization)

Prerequisite : None

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบและวิธีการบริหารงานความปลอดภัย การจัดองค์กรด้านความปลอดภัย นโยบายความปลอดภัย หน้าที่ความรับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย การจัดทำแผนการจัดการความปลอดภัยประจำปี การควบคุมความสูญเสีย แนวทางการลดความสูญเสียต่างๆ ที่เกิดจากกระบวนการหรือขั้นตอนการผลิตในโรงงานอุตสาหกรรม และการใช้สารสนเทศเพื่อการนำเสนอในที่สาธารณะ นำข้อมูลสถิติมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

OH 4282 มาตรฐานเกี่ยวกับ 2(2/2-0-0)
งานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(Standard on Occupational Health amd Safety Field)

Prerequisite : None

แนวคิดของมาตรฐานต่างๆ ขอบข่าย คำนิยาม องค์ประกอบและข้อกำหนดมาตรฐาน รวมทั้งเทคนิคการจัดการความปลอดภัย ซึ่งเกี่ยวกับการบริหารจัดการทางสุขภาพอนามัย และความปลอดภัยอย่างเป็นระบบเพื่อผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม และสถานประกอบการอื่นๆ อาทิเช่น OHSAS/TIS 18001 หรือ 18004, มรท/IL O8000, ISO 14001, ISO/IEC 17025, GMP และ อื่นๆ

OH 4294 การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย 4(0-0-4/24)
และความปลอดภัย
(Occupational Health and Safety Practices)

Prerequisite : นักศึกษาที่เรียนผ่านทุกวิชาในหลักสูตรแล้ว หรือโดยอนุมัติของอาจารย์ผู้สอน

การนำความรู้ที่เรียนมาในหลักสูตรทั้งหมด ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในสถานประกอบการเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้และแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

PA 2212 พยาธิสรีรวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 2213 and PS 2323

Corequisite : MI 2134

การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่อและอวัยวะในระบบต่าง ๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ

PA 2223 พยาธิสรีรวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pathophysiology)

Prerequisite : AN 1213 and PS 2323

มโนทัศน์การเกิดโรค สาเหตุ และกลไกที่ทำให้เกิดพยาธิสภาพ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้าง หน้าที่ของเนื้อเยื่ออวัยวะในระบบต่างๆ กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ ตลอดจนแนวทางการตรวจวินิจฉัยทางคลินิกในการค้นหาพยาธิสภาพ แนวทางการรักษาและการเชื่อมโยงสู่การพยาบาล

PA 2911 พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 1(1/1-0-0)
(Pathology for Physical Therapy Students)

Prerequisite : None

พยาธิวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา ความผิดปกติของร่างกายมนุษย์ การเปลี่ยนแปลงของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่างๆ ของร่างกาย กลไกปฏิกิริยาตอบสนองและการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด

PB 2173 การจัดการการบริบาลสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Health Service Management)

Prerequisite : PB 2143 และ MG 1303

การประยุกต์และบูรณาการความรู้และทักษะทางด้านการจัดการองค์การและการนำมาใช้กับสถานบริการสุขภาพในระดับต่างๆ เน้นการวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกที่มีอิทธิพลต่อแผนปฏิบัติการ การดำเนินงาน การวัดและประเมินผล และการใช้ทรัพยากรภายในองค์กรอย่างคุ้มค่า

PB 2183 การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Environmental Health Management in Hospital)

Prerequisite : None

แนวคิดความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม ปัญหาและแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ ได้แก่ อาหาร น้ำ อากาศ มูลฝอย การอนุรักษ์พลังงานในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล ตลอดจนการมีส่วนร่วมต่อการสร้างเสริมสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อมกับชุมชน

PB 2193 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในโรงพยาบาล 3(3/3-0-0)
(Occupational Health and Safety in Hospital)

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักการป้องกันอุบัติเหตุอันตราย การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในโรงพยาบาล อันตรายจากสภาพแวดล้อมต่างๆ ในการทำงานและแนวทางในการแก้ไขป้องกัน โรคจากการประกอบอาชีพ การสร้างเสริมกิจกรรมความปลอดภัยในโรงพยาบาล บทบาทหน้าที่ทางด้านความปลอดภัยของพนักงาน

PB 2202 กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
(Public Health and Environmental Laws)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักการของกฎหมายองค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่างๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย และพระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

PB 2212 การบริหารงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 2(2/2-0-0)
(Public Health and Environmental Administration)

Prerequisite : None

ปรัชญา ขอบเขต แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุข หลักและกระบวนการบริหารงานสาธารณสุขอันประกอบด้วย การกำหนดนโยบาย การวางแผน การจัดองค์การ การบังคับบัญชา การประสานงาน การควบคุมและการประเมินผล และการประยุกต์ใช้ในการบริหารงานสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับนโยบายระดับท้องถิ่นและระดับชาติ รวมทั้งตอบสนองความต้องการของประชาชน

PB 2223 อนามัยชุมชน 3(1/1-2/6-0)
(Community Health)

Prerequisite : None

นำความรู้ที่เรียนมาเกี่ยวกับงานสาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพ และงานอนามัย เช่น โภชนะศึกษา อนามัยแม่และเด็ก เป็นต้น ไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในชุมชนเพื่อให้เกิดทักษะประสบการณ์ การเรียนรู้ และการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าด้วยตนเอง

PB 2233 การบริหารงานสาธารณสุขและการจัดการระบบสุขภาพ 3(3/3-0-0)
(Public Health Administration and Health System Management)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารงานสาธารณสุข หลักและกระบวนการบริหารงานสาธารณสุข อันประกอบด้วย การวางแผนและนโยบายด้านสุขภาพ การจัดองค์การ การบังคับบัญชา การประสานงาน การควบคุม และการ

ประยุกต์ใช้ในการจัดการระบบสุขภาพ องค์ประกอบของระบบสุขภาพ การประกันสุขภาพ การจัดบริการสุขภาพ และการประเมินผลการดำเนินงานด้านสุขภาพ

PB 2243 กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมกับจรรยาบรรณวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(Public Health and Environmental Laws and professional ethics)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดในการนำกฎหมายมาใช้เป็นกลไกและเครื่องมือในการแก้ไขปัญหาสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัย พระราชบัญญัติควบคุมโรคติดต่อ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เพื่อให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ กฎหมายและวิธีการบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งเข้าใจบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของตนเองต่อจรรยาบรรณวิชาชีพสาธารณสุข

PB 2253 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์กับการประยุกต์ใช้ 3(3/3-0-0)
(Health Education and Behavior Science and Application)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีด้านสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ การสื่อสาร การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การวางแผนงานสุขศึกษา และการประเมินผลการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ การชี้นำและให้คำปรึกษาด้านพฤติกรรมสุขภาพ รวมทั้งการประยุกต์เทคนิคและวิธีการด้านสุขศึกษา ไปใช้ให้เกิดประโยชน์

PB 2273 โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อและหลักการป้องกัน 3(3/3-0-0)
(Infectious - Non Infectious Diseases and Principle of Prevention)

Prerequisite : None

หลักการด้านสาเหตุ ระบาดวิทยา วิธีการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อและโรคไร้เชื้อ ที่พบบ่อยในประเทศไทยและระดับโลก โรคติดเชื้อที่เกิดจากการสัมผัส โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ โรคติดเชื้อจากอาหารและน้ำ โรคติดเชื้อนำโดยแมลง โรคติดเชื้อระหว่างสัตว์และคน โรคจิตและประสาท โรคระบบหัวใจ โรคหลอดเลือดและเบาหวาน โรคจากการประกอบอาชีพ โรคจากพิษของพืชและสัตว์ โรคเกี่ยวกับมลพิษสิ่งแวดล้อม และอุบัติเหตุจราจร นโยบายและการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคในภาวะฉุกเฉิน

PB 2283 หลักอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 3(3/3-0-0)
(Principle of Occupational Health and Safety)

Prerequisite : None

ความเป็นมาและขอบเขตของงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม สภาพแวดล้อมในการทำงานและผลกระทบ อุบัติเหตุและโรคที่เกิดจากการทำงาน การตระหนักถึงปัญหาในการทำงาน การควบคุมและป้องกันทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หน่วยงาน องค์กร มาตรฐานกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง หลักการป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพและภัยทางสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ

PB 2293 โรคติดเชื้อ-โรคไร้เชื้อและการควบคุม 3(3/3-0-0)
(Infectious Desease - None Infectious Desease and Control)

Prerequisite : None

สาเหตุ การติดต่อ การป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อและโรคไร้เชื้อที่พบบ่อยในประเทศไทยและระดับโลก โรคติดเชื้อที่เกิดจากการสัมผัส โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ โรคติดเชื้อจากอาหารและน้ำ โดยติดเชื้อที่นำโดยแมลง โรคติดเชื้อระหว่างสัตว์และคน โรคจิตและประสาท โรคระบบหัวใจ โรคหลอดเลือดและเบาหวาน โรคในระบบภูมิคุ้มกัน โรคจากการประกอบอาชีพ โรคจากมลพิษสิ่งแวดล้อม โรคเกี่ยวกับอุบัติเหตุและการจราจร โรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน นโยบายและการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคในภาวะฉุกเฉิน

PB 2313 กฎหมายสาธารณสุขและจรรยาบรรณวิชาชีพ 3(3/3-0-0)
(Public Health Laws and Professional Code of Ethics)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแนวคิดในการนำหลักกฎหมายมาใช้แก้ปัญหาสาธารณสุข หลักการของกฎหมาย องค์ประกอบของกฎหมายสาธารณสุข กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมฉบับต่าง ๆ ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เช่น พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พระราชบัญญัติโรงงาน พระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ และจรรยาบรรณวิชาชีพ ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจเจตนารมณ์ของกฎหมายแต่ละฉบับ

PB 2323 การบริหารงานสาธารณสุข 3(3/3-0-0)
(Public Health Administration)

Prerequisite : None

แนวคิดและหลักการบริหารงานทั่วไป การวางแผน การจัดการองค์กร การบริหารทรัพยากรบุคคล การอำนวยและควบคุมงาน การนิเทศงาน การบริหารงบประมาณและพัสดุในงานสาธารณสุข การบริหารงานสาธารณสุขแก่ชุมชน

PB 2333 สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Health Education and Behavior Science)

Prerequisite : None

แนวความคิดทฤษฎีทางด้านสุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ การสื่อสาร การวิเคราะห์พฤติกรรมสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การวางแผนงานสุขศึกษา การประเมินผล การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ การชี้นำและให้คำปรึกษาด้านพฤติกรรมสุขภาพ

PB 3053 วิทยาการระบาด 3(3/3-0-0)
(Epidemiology)

Prerequisite : MI 2463

แนวความคิดทฤษฎีทางวิทยาการระบาด ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค การกระจายของโรค วิธีการศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวังโรค การสอบสวนโรค และการควบคุมโรคต่างๆ รวมไปถึงวิทยาการระบาดของโรคที่มีสาเหตุหลักมาจากสิ่งแวดล้อมและการประกอบอาชีพ

PB 3073 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Occupational Health and Safety)

Prerequisite : None

แนวคิดและขอบเขตการทำงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ การจัดสำนักงานเพื่อความปลอดภัย การสุขาภิบาลและความเป็นระเบียบในสถานประกอบการ อันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน แนวทางการแก้ไขป้องโรคจากการประกอบอาชีพ พิษวิทยา บทบาทหน้าที่ด้านความปลอดภัยของพนักงาน

PB 3091 การปฏิบัติการกู้ชีพและปฐมพยาบาล 1(0-1/2-0)
(Rescue and First Aid Operation)

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ หรือผู้เจ็บป่วยในระยะแรกซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือการเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ สาธารณภัย ฝึกทักษะการเข้าเฝือก การดูแลบาดแผล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

PB 3092 การปฐมพยาบาล 2(1/1-1/2-0)
(First Aid)

Prerequisite : None

การช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือเจ็บป่วยในระยะแรกเริ่ม ซึ่งอาจเกิดจากอุบัติเหตุในการทำงาน หรือเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ การประเมินสภาพผู้ป่วย การวัดสัญญาณชีพ วิธีการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ฝึกทักษะการช่วยเหลือผู้ป่วย และปฏิบัติการกู้ชีพ

PB 3103 เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม 3(3/3-0-0)
(Environmental Economics)

Prerequisite : None

ภาวะสิ่งแวดล้อมในฐานะที่เป็นปัจจัยที่มีมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การประเมินค่าผลประโยชน์ และค่าใช้จ่ายในการจัดโครงการสิ่งแวดล้อม หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่ใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมและการประยุกต์ใช้หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดโครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

PB 3133 อนามัยสิ่งแวดล้อมและการจัดการ 3(3/3-0-0)
(Environmental Health and Management)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม โดยศึกษาถึงปัญหาและสาเหตุของปัญหา ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย การเกิดโรคต่างๆ ที่มีสาเหตุมาจากสิ่งแวดล้อม ตลอดจนศึกษาการวางแผนการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย

PB 3153 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข 3(3/3-0-0)
(Health Economics)

Prerequisite : None

หลักการทางเศรษฐศาสตร์ และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุข ทฤษฎีพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์จุลภาคและเศรษฐศาสตร์มหภาค อุปสงค์ต่อการบริการสุขภาพ อุปทานต่อการบริการสุขภาพ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กับการสาธารณสุข และการประเมินผลโครงการบริการสาธารณสุขโดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์

PB 3263 การบำบัดโรคเบื้องต้นและการใช้หลักแพทย์แผนจีนเพื่อการดูแลสุขภาพ 3(2/2-1/3-0)
(Primary treatment of disease and Chinese medicine principles for health care)

Prerequisite : None

การวินิจฉัยโรคที่พบบ่อยในชุมชน และการบำบัดโรคเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน การส่งต่อผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน ด้วยศาสตร์การแพทย์แผนปัจจุบันและศาสตร์การแพทย์แผนจีน รวมถึงการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมตามหลักการศาสตร์การแพทย์แผนจีน

PB 3283 ประสบการณ์วิชาชีพด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม 3(2/2-1/3-0)
(Professional Experience in Public Health and Environmental Health)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

เน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์ในสายงานวิชาชีพโดยการออกชุมชน เพื่อศึกษาปัญหาทางด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม มีการฝึกปฏิบัติในการเตรียมและสำรวจชุมชน การวิเคราะห์สถานการณ์และการวินิจฉัยสุขภาพชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนโครงการสุขภาพ การปฏิบัติตามแผน การติดตามและการประเมินผล

PB 3293 ประสบการณ์วิชาชีพด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม 3(2/2-1/3-0)
(Professional Experience in Public Health and Environmental Health)

Prerequisite : โดยอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน

เน้นให้นักศึกษาเรียนรู้ประสบการณ์ในสายงานวิชาชีพโดยการออกชุมชน เพื่อศึกษาปัญหาทางด้านสาธารณสุขและอนามัยสิ่งแวดล้อม มีการฝึกปฏิบัติในการเตรียมและสำรวจชุมชน การวิเคราะห์สถานการณ์และการวินิจฉัยสุขภาพชุมชน การจัดลำดับความสำคัญของปัญหา การวางแผนโครงการสุขภาพ การปฏิบัติตามแผน การติดตามและการประเมินผล

PB 3343 ปฐมพยาบาลและบำบัดโรคเบื้องต้น 3(2/2-1/2-0)
(First Aid and Primary medical care)

Prerequisite : None

การตรวจประเมินและการบำบัดโรคเบื้องต้น การให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบทางด้านสุขภาพ การปฐมพยาบาล การฟื้นฟูสภาพและการส่งต่อ

PB 4353 การวิจัยทางสาธารณสุขและอาชีวอนามัย 3(2/2-1/3-0)
(Research in Occupational and Public Health)

Prerequisite : ST 2003

ความหมาย หลักการ ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย การทำโครงการวิจัยในงานสาธารณสุขหรือวิจัยด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดำเนินการวิจัยและเขียนรายงานผลการวิจัย

PC 1332 พัฒนาการมนุษย์ทุกช่วงวัย 2(2/2-0-0)
(Development of Life Span)

Prerequisite : None

แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของมนุษย์ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการ ทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์และสังคมในแต่ละระยะของช่วงชีวิตมนุษย์ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยสูงอายุและวาระสุดท้ายของชีวิต การตรวจวัดพัฒนาการและการป้องกันพัฒนาการที่ผิดปกติ

PC 2013 จิตวิทยาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Psychology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีเบื้องต้นทางจิตวิทยา กลุ่มแนวคิดทางจิตวิทยา ปัจจัยทางจิตวิทยา ชีววิทยา และสังคมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ การอธิบายพฤติกรรมตามหลักจิตวิทยา การประยุกต์ใช้จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต และการทำงาน

PC 2113 พฤติกรรมมนุษย์กับการเรียนรู้ 3(3/3-0-0)
(Human Behavior and Learning)

Prerequisite : None

การเรียนรู้พฤติกรรมและความคิดของมนุษย์ ตามแนวทฤษฎีต่าง ๆ การประยุกต์ทฤษฎีและงานวิจัย เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรม และความคิดที่สร้างสรรค์ของมนุษย์

PC 2123 จิตวิทยากับการศึกษา 3(3/3-0-0)
(Psychology and Education)

Prerequisite : None

ทฤษฎีและแนวคิดทางจิตวิทยาการศึกษา การนำความรู้และทฤษฎีไปใช้จัดการเรียนการสอนในระบบการศึกษารูปแบบต่าง ๆ

PC 2133 แรงจูงใจกับการพัฒนาตน 3(3/3-0-0)
(Motivation and Self Development)

Prerequisite : None

ทฤษฎีแรงจูงใจตามแนวคิดทางตะวันตกและตะวันออก และการประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตน อิทธิพลของการจูงใจทางสังคม ความคาดหวังจากสังคมที่มีผลต่อการพัฒนาตน

PC 2143 จิตวิทยาในการบริการและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Service Psychology and Cross Cultural Communication)

Prerequisite : None

ศึกษาพฤติกรรมของมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้ อารมณ์ ความรู้สึก การจูงใจ การปรับพฤติกรรมและพัฒนาบุคลิกภาพของผู้ให้บริการ การสร้างคนให้เหมาะสมกับงานบริการ และอิทธิพลของภาษา ศาสนาและวัฒนธรรม หลักการสื่อสารมนุษย์สัมพันธ์ จริยธรรมในการบริการ ปัจจัยที่มีผลกับการบริการ ปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการให้บริการ ตลอดจนแนวทางการนำจิตวิทยาไปประยุกต์ใช้ในการบริการ แนวคิด บทบาท ความสำคัญของการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับความแตกต่างทางวัฒนธรรม การเข้าใจวัฒนธรรมที่มีผลต่อการให้บริการนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

PC 2203 พัฒนาการมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Human Development)

Prerequisite : None

พัฒนาการของมนุษย์ในวัยต่าง ๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิจนวาระสุดท้ายของชีวิต อิทธิพลของพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อพัฒนาการในแต่ละวัยทางด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคมและบุคลิกภาพ พฤติกรรมที่เป็นปัญหาและแนวทางแก้ไขที่เหมาะสมในแต่ละวัย

PC 2303 พฤติกรรมสังคม 3(3/3-0-0)
(Social Behavior)

Prerequisite : None

อิทธิพลของสังคมที่มีผลทางจิตวิทยาต่อความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมมนุษย์ที่อยู่ในสภาพแวดล้อมของสังคม ความคิดต่อสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล พฤติกรรมของบุคคลในกลุ่ม การวิเคราะห์ปัญหาพฤติกรรมคัดสรรที่ได้รับอิทธิพลจากสังคมรวมทั้งแนวทางป้องกันและแก้ไข

PC 2403 ความแตกต่างระหว่างบุคคล 3(3/3-0-0)
(Individual Differences)

Prerequisite : None

การปฏิสัมพันธ์ของปัจจัยทางพันธุกรรม และสิ่งแวดล้อมตลอดจนการอบรมเลี้ยงดูที่ส่งผลต่อความแตกต่างของความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมของบุคคล รวมทั้งแนวทางการปรับตัวในการอยู่ร่วมกัน

PC 2413 สุขภาพจิตในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)
(Mental Health in Daily Life)

Prerequisite : None

ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิต การวิเคราะห์ปัจจัยที่นำไปสู่การเกิดปัญหาสุขภาพจิต ได้แก่ ความเครียด ความคับข้องใจ และความกดดัน แนวทางในการปรับตัวและเสริมสร้างสุขภาพจิตให้เข้มแข็ง

PC 2423 จิตวิทยาการผ่อนคลาย 3(3/3-0-0)
(Relaxation Psychology)

Prerequisite : None

แนวคิดทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการผ่อนคลาย ความสัมพันธ์ระหว่างจิตกับกาย กระบวนการการผ่อนคลายทางจิตและกาย การควบคุมและจัดการทางสุขภาพจิตและสุขภาพกาย การประยุกต์แนวคิด จิตวิทยากับสภาพการณ์ต่าง ๆ เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข

PC 2503 จิตวิทยาการบริการ 3(3/3-0-0)
(Service Industry Psychology)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาในอุตสาหกรรมบริการ ลักษณะและพฤติกรรมของผู้รับบริการ พฤติกรรมสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริการ มนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารในการบริการ การสร้างบรรยากาศและความพึงพอใจในการบริการ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้รับบริการกับผู้ให้บริการ ลักษณะ และบุคลิกภาพผู้ให้บริการ จรรยาบรรณของผู้ประกอบธุรกิจอุตสาหกรรมบริการ จริยธรรมในการบริการ

PC 3103 การปรับพฤติกรรม 3(3/3-0-0)
(Behavior Modification)

Prerequisite : None

การปรับพฤติกรรมเพื่อการเสริมสร้าง พัฒนาพฤติกรรมที่เหมาะสมและการควบคุมตนเองในสภาพการณ์ต่าง ๆ การประยุกต์เทคนิคการปรับพฤติกรรมไปใช้ในองค์การ การประกอบอาชีพและการดำเนินชีวิต

PC 3303 มนุษยสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Human Relationship)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลในสังคม เน้นถึงพื้นฐานการแสดงออกของพฤติกรรมของบุคคลในสังคม การเข้าใจตนเองและบุคคลอื่น การพัฒนาตนเอง การสื่อสาร และการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การปรับตัวในสังคมโดยให้รู้ถึงความแตกต่างระหว่างบุคคลทั้งในด้านแรงจูงใจและเจตคติต่อบุคคลในกลุ่ม

PC 3343 จิตวิทยาองค์การและอุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
(Organizational and Industrial Psychology)

Prerequisite : None

พฤติกรรมของบุคคลและกลุ่มในองค์การ และอุตสาหกรรม ปัจจัยในองค์การที่มีผลต่อพฤติกรรม การสร้างบรรยากาศ และแรงจูงใจในการทำงาน การควบคุมปัจจัยในการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากร การสอนงาน การฝึกอบรม การนิเทศงาน เพื่อเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพในการทำงาน ภาวะผู้นำ ความพึงพอใจในการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง สวัสดิการและการสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน ความจงรักภักดีต่อองค์การ

PC 3353 จิตวิทยาการฝึกอบรม 3(3/3-0-0)
(Psychology of Training)

Prerequisite : None

การฝึกอบรมบุคลากรในองค์การโดยกระบวนการทางจิตวิทยา ทฤษฎี แนวคิด และเทคนิคทางจิตวิทยาในการฝึกอบรม จิตวิทยากับกระบวนการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรในองค์การ การประยุกต์จิตวิทยาในกระบวนการฝึกอบรม การประเมิน และติดตามผลการฝึกอบรม

PC 3363 จิตวิทยาการตัดสินใจ 3(3/3-0-0)
(Decision Psychology)

Prerequisite : None

ทฤษฎีทางจิตวิทยาเกี่ยวกับการตัดสินใจ ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อการเลือกรูปแบบและกระบวนการการตัดสินใจ การวิเคราะห์การตัดสินใจในสภาพการณ์ต่าง ๆ แนวทางการตัดสินใจอย่างมีวุฒิภาวะ

PC 3403 การปรึกษาเชิงจิตวิทยาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Psychological Counseling)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเบื้องต้นทางการปรึกษาเชิงจิตวิทยา วิธีพื้นฐานในกระบวนการปรึกษาเชิงจิตวิทยา การฝึกปฏิบัติทักษะเบื้องต้นในการให้คำปรึกษาเชิงจิตวิทยา ได้แก่ การฟัง การใส่ใจ การสะท้อนความรู้สึกและเนื้อหา การเงียบ การใช้คำถาม และการตีความ

PE 1031 วอลเลย์บอล 1(0-1/2-0)
(Volley Ball)

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬาวอลเลย์บอล เทคนิค และทักษะการเล่นส่วนบุคคล การเล่นทีม กติกาการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาร่างกาย ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1042 การละเล่นพื้นบ้านไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Folk Plays)

Prerequisite : None

การละเล่นพื้นบ้านไทย ประวัติ ความหมาย คุณค่า ประโยชน์ ขอบข่าย อิทธิพล ค่านิยมของสังคม การอนุรักษ์ และการเป็นผู้นำการละเล่นต่าง ๆ ของไทย

PE 1051 บาสเกตบอล 1(0-1/2-0)
(Basketball)

Prerequisite : None

ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของกีฬาบาสเกตบอล ทักษะเบื้องต้น เทคนิคเฉพาะบุคคล เทคนิคการเล่น ทีม กติกาการแข่งขัน มารยาทในการเล่น การบำรุงรักษาสุขภาพ ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1061 เทนนิส 1(0-1/2-0)
(Tennis)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไป วิวัฒนาการและคุณค่าของกีฬาเทนนิส เทคนิคการฝึกเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ กติกาและมารยาทของการแข่งขัน การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1071 ฟุตบอล 1(0-1/2-0)
(Football)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาฟุตบอล คุณค่าของกีฬาฟุตบอล ทักษะเบื้องต้นในการเล่นฟุตบอล ระเบียบ กติกา มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น การบริหารร่างกาย การบำรุงรักษาสุขภาพ ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1101 ลีลาศ 1(0-1/2-0)
(Social Dance)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการลีลาศ ทิศทางในการลีลาศ การจับคู่ที่ถูกต้องในการลีลาศ ความรู้เบื้องต้นในการลีลาศ มารยาทในการลีลาศ ทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับการลีลาศและการลีลาศรูปแบบต่าง ๆ คุณค่าและความสำคัญของการลีลาศ บุคลิกภาพในการลีลาศ

PE 1111 เกมเบ็ดเตล็ด 1(0-1/2-0)
(Minorgames)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของการเล่นเกม ความมุ่งหมายและความสำคัญของการเล่นเกม ประเภทของเกม เทคนิคในการเป็นผู้นำและการใช้อุปกรณ์ในการเล่นเกม ความปลอดภัยในการเล่นเกม

PE 1121 แบดมินตัน 1(0-1/2-0)
(Badminton)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาแบดมินตัน ทักษะเบื้องต้นและเทคนิคการเล่นประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่ามารยาท ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา และความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตัน

PE 1151 เทเบิลเทนนิส 1(0-1/2-0)
(Tabletennis)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของกีฬาเทเบิลเทนนิส ทักษะเบื้องต้น เทคนิคการเล่น ประเภทเดี่ยว ประเภทคู่ คุณค่าของการเล่นและการบริหารร่างกาย มารยาทในการเล่น ความปลอดภัยในการเล่น ความเป็นผู้มีน้ำใจเป็นนักกีฬา

PE 1161 กิจกรรมเข้าจังหวะ 1(0-1/2-0)
(Rhythmic Activities)

Prerequisite : None

ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวแบบต่าง ๆ และจังหวะของดนตรี การเคลื่อนไหวร่างกายไปกับจังหวะดนตรี การเต้นรำพื้นเมือง การเต้นสแควร์ดานซ์ คุณค่าของกิจกรรมเข้าจังหวะ การบริหารร่างกาย

PE 1171 แอโรบิก ด๊านซ์ 1(0-1/2-0)
(Aerobic Dance)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของแอโรบิกด๊านซ์ ทักษะเบื้องต้นของการเคลื่อนไหวร่างกาย เทคนิคการบริหารร่างกายด้วยการเต้นแอโรบิก ความปลอดภัยในการเต้นแอโรบิกเทคนิคการเลือกเพลงและจังหวะของดนตรีประกอบการเต้น

PE 1261 เปตอง 1(0-1/2-0)
(Petanque)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปและคุณค่าของกีฬาเปตอง ทักษะเบื้องต้น เทคนิคต่าง ๆ ในการเล่นและการแข่งขัน กติกาการแข่งขัน มารยาทการแข่งขัน ความปลอดภัยในการเล่น

PE 1262 ไท้เก๊ก 2(1/1-1/2-0)
(Thikek)

Prerequisite : None

หลักการ กติกา มารยาท และประโยชน์ของการออกกำลังกายแบบไท้เก๊ก ฝึกสมาธิทักษะพื้นฐาน ได้แก่ การยืน การถ่ายน้ำหนักตัว การก้าวเดิน การถอยหลัง การเคลื่อนไหวอวัยวะของร่างกายที่สัมพันธ์กับท่ารำมวย 24 ท่า

PE 1291 หมากล้อม 1(0-1/2-0)

Prerequisite : None

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับประวัติความเป็นมาของหมากล้อม กฎ กติกา มารยาท วัตถุประสงค์ พื้นฐานของการเล่นหมากล้อม ทักษะทางปัญญา 11 ประการ บัญญัติ 10 ประการ เทคนิคในการเล่น หมากล้อมแบบต่าง ๆ การแก้ปัญหาระหว่างเกม คุณค่าของหมากล้อมและการนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวัน

PE 3502 การอยู่ค่ายพักแรม 2(1/1-1/2-0)
(Camping)

Prerequisite : Junior Standing

ประวัติความเป็นมาของค่ายพักแรม ประเภทของค่ายพักแรม ประโยชน์ของการอยู่ค่ายพักแรม หลักการจัดค่ายพักแรม คุณลักษณะการเป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี โครงการอยู่ค่ายพักแรม กิจกรรมการอยู่ค่ายพักแรม ปัญหาของการจัดค่ายพักแรมและการอยู่ค่าย การออกฝึกภาคสนาม การสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

PH 1133 ฟิสิกส์ 3(3/3-0-0)
(Physics)

Prerequisite : MA 1103

การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง คลื่น กลศาสตร์ของของไหล ไฟฟ้า แม่เหล็ก ทัศนศาสตร์ ควอนตัมฟิสิกส์ กัมมันตภาพรังสี

PH 1142 ฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ 2(2/2-0-0)
(Fundamental Physics for Biology)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013

การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อนและการขยายตัวของสสาร การเคลื่อนที่ในของไหล แสง สี เลนส์และการมองเห็น การดูดกลืนแสง เครื่องมือทางแสง ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ฟิสิกส์ยุคใหม่เบื้องต้น

PH 1171 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1(0-1/3-0)
(Physics Laboratory)

Corequisite : PH 1133

เพื่อศึกษากระบวนการวัดและบันทึกผลการทดลองได้อย่างถูกต้อง การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง สมบัติของของเหลว การเกิดคลื่นนิ่ง การปลดปล่อยสารกัมมันตรังสี การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเบื้องต้น พลังงานไฟฟ้ากระแสสลับในชีวิตประจำวัน การแทรกสอดของแสงและการใช้เครื่องจับสัญญาณไฟฟ้า

PH 1181 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐานทางชีวภาพ 1(0-1/3-0)
(Fundamental Physics for Biology Laboratory)

Corequisite : PH 1142

เพื่อศึกษากระบวนการวัดและบันทึกผลการทดลองได้อย่างถูกต้อง การเคลื่อนที่ของวัตถุในของเหลว การขยายตัวทางความร้อนของสสาร การปลดปล่อยสารกัมมันตรังสี การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเบื้องต้น การวัดและคำนวณค่าพลังงานไฟฟ้ากระแสสลับในชีวิตประจำวัน การแทรกสอดของแสงและโพลาไรเซชั่น การศึกษาเรื่องเลนส์ประกอบ

PH 1183 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Physics)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1043

สมดุลของแรง การเคลื่อนที่ของกล้ามเนื้อ งานและพลังงาน สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อนของสสาร ความร้อนในร่างกาย ของไหล แรงพยุง ความหนืด แรงตึงผิว การไหลเวียนของโลหิตระบบท่อเล็ก เสียงและการตอบสนอง คลื่นเหนือเสียง เครื่องมือทางเแสงและเสียง ไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 1191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทางการแพทย์ 1(0-1/3-0)
(Medical Physics Laboratory)

Corequisite : PH 1183

สมบัติความยืดหยุ่นของสาร สมบัติทางความร้อนของสสาร กลศาสตร์ของของไหล สมบัติทางคลื่นของแสง สมบัติของไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 2122 ฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์ 2(2/2-0-0)
(Physics for Medical Technology)

Prerequisite : MA 1003

สมดุลแรง การเคลื่อนที่ 1 มิติ และ 2 มิติ สมบัติทางความร้อนของสสาร ความร้อนในร่างกาย แสง สี เสียง การดูดกลืนแสง คลื่นเหนือเสียง เครื่องมือทางแสงและเสียง ไฟฟ้าเบื้องต้น ฟิสิกส์นิวเคลียร์

PH 2132 ฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ 2(2/2-0-0)
(Basic Physics for Physical Science)

Prerequisite : MA 1103 or MA 1013 or MA 1003

บทนำฟิสิกส์เบื้องต้นเกี่ยวกับการเคลื่อนที่ สภาพสมดุล พลังงาน ความร้อน ความยืดหยุ่น แสงและเสียง ของไหล ไฟฟ้า และกัมมันตภาพรังสี

PH 2151 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับเทคนิคการแพทย์ 1(0-1/3-0)
(Physics for Medical Technology Laboratory)

Corequisite: PH 2122

เพื่อศึกษากระบวนการวัดและการบันทึกผลการทดลองได้อย่างถูกต้อง การสั่นอย่างง่าย การปลดปล่อยสารกัมมันตรังสี การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณทางไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้า

กระแสสลับในชีวิตประจำวัน การแทรกสอดของแสงและโพลาไรเซชั่น การศึกษาเรื่องเลนส์ประกอบ

PH 2161 ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้นทางกายภาพ 1(0-1/3-0)
(Basic Physics for Physical Science Laboratory)

Corequisite: PH 2132

เพื่อศึกษากระบวนการวัดและบันทึกผลการทดลองให้ได้อย่างถูกต้อง การเคลื่อนที่ของวัตถุแข็งเกร็ง กลศาสตร์ของไหล ปรากฏการณ์เสียงและแสง สมบัติไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณไฟฟ้าเบื้องต้น การวัดและการคำนวณค่าไฟฟ้ากระแสสลับในชีวิตประจำวัน และการใช้อุปกรณ์ในการวัดปริมาณกัมมันตภาพรังสีเบื้องต้น

PI 4191 จิตเวชศาสตร์ 1(1/1-0-0)
(Psychaitry)

Prerequisite : Third year standing

ปัญหาทางจิตวิทยาของผู้ป่วยพิการและผู้ป่วยเรื้อรัง ความเจ็บป่วยในทางจิตเวช การแบ่งชนิด และการรักษาความผิดปกติทางจิตใจ การจัดการเกี่ยวกับปัญหาทางจิตใจของผู้ป่วยที่ได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด ปัญหาของผู้ดูแลผู้ป่วยพิการ ผู้ป่วยเรื้อรัง และการให้คำแนะนำ

PL 1013 สมาธิกับการพัฒนาชีวิต 3(3/3-0-0)
(Meditation and Life Development)

Prerequisite : None

การเข้าใจชีวิต ความหมาย ประเภทความสำคัญของสมาธิ การรู้เท่าทันตัวเอง ดุลยภาพของชีวิต อารมณ์กับความเข้าใจ สมาธิกับการทำงาน สมาธิกับการแก้ปัญหา สมาธิกับการพัฒนาการทางปัญญา

PL 2113 ปรัชญาเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Philosophy)

Prerequisite : None

ความหมายและขอบเขตของวิชาปรัชญาสาขาต่าง ๆ ปัญหาปรัชญาและวิธีแก้ไขปัญหา วิธีการคิดเชิงปรัชญาและเชิงวิทยาศาสตร์ ปัญหาปรัชญาเกี่ยวกับความจริง ความหมายของชีวิต ความดี ความชั่ว ความรู้กับความเชื่อ ปรัชญากับวิถีชีวิต

PL 2123 ตรรกวิทยา 3(3/3-0-0)
(Logic)

Prerequisite : None

การเสนอความคิดเชิงการใช้เหตุผล การวิเคราะห์ลักษณะของโครงสร้าง การอ้างเหตุผล องค์ประกอบ และเกณฑ์การตัดสินการอ้างเหตุผล การอ้างเหตุผลแบบนิรภัย ความสมเหตุสมผลในการอ้างเหตุผลแบบนิรภัย การอ้างเหตุผลแบบอุปนัย ข้อแตกต่างระหว่างการอ้างเหตุผลแบบอุปนัยกับวิธีการทางวิทยาศาสตร์ ข้อผิดพลาดในการอ้างเหตุผล การใช้เหตุผลหลอกล่อ และการนิยาม

PL 2163 ปรัชญาการเมือง 3(3/3-0-0)
(Political Philosophy)

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของปรัชญาการเมือง แนวความคิดเรื่องความจำเป็นของการรวมกลุ่มสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับรัฐ ปัญหาเรื่องเสรีภาพ ความเสมอภาค สันติภาพ ความยุติธรรม เศรษฐกิจ การเมือง อุดมคติทางการเมือง หน้าที่ของคน โดยศึกษาจากแนวความคิดของนักปรัชญาคนสำคัญทั้งทางตะวันตกและตะวันออก

PL 2173 เสรีภาพกับความรับผิดชอบ 3(3/3-0-0)
(Freedom and Responsibility)

Prerequisite : None

แนวความคิดเรื่องเสรีภาพกับความรับผิดชอบในปรัชญาตะวันตก การใช้เสรีภาพกับความรับผิดชอบอย่างสร้างสรรค์

PL 2233 ปรัชญาจีน 3(3/3-0-0)
(Chinese Philosophy)

Prerequisite : None

พัฒนาการของปรัชญาจีนโดยสังเขป แนวความคิดของนักปรัชญาจีนคนสำคัญ เช่น เล่าจื้อ ขงจื้อ บักจื้อ เอี้ยงจื้อ ซุงจื้อ และแนวความคิดของนักปรัชญาจีนร่วมสมัยบางสำนัก เช่น ลัทธิขงจื้อใหม่ และคนอื่นๆ ปรัชญาจีนกับปรัชญาตะวันตก และบทบาทของปรัชญาจีนต่อสังคม

PL 2243 ปรัชญาอินเดีย 3(3/3-0-0)
(Indian Philosophy)

Prerequisite : None

พัฒนาการของปรัชญาอินเดียโดยสังเขป ปรัชญาในคุมภีร์พระเวท ปรัชญาอุปนิษัท ภควัทคีตา พุทธปรัชญา จารวาก เชน และแนวความคิดของนักปรัชญาอินเดียร่วมสมัยคนสำคัญ เช่น มหาตมะคานธี และคนอื่นๆ ปรัชญาอินเดียกับปรัชญาตะวันตก และบทบาทของปรัชญาอินเดียต่อสังคม

PL 3313 ปรัชญาสันติภาพ 3(3/3-0-0)
(Peace Philosophy)

Prerequisite : None

ปัญหา และความรุนแรงในโลกสันติภาพกับความต้องการของมนุษย์ แนวคิดเรื่องสันติภาพในปรัชญาและศาสนา

PL 3323 ปรัชญาธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Philosophy)

Prerequisite : None

ความหมายของปรัชญาธุรกิจ ลักษณะของปรัชญาธุรกิจตามแนวคิดตะวันตกและตะวันออก จรรยาบรรณทางธุรกิจ ปรัชญาของนักธุรกิจคนสำคัญทั้งตะวันตกและตะวันออก คุณค่าแห่งจรรยาบรรณทางธุรกิจกับความรับผิดชอบต่อสังคม

PL 3333 จิตอาสาในปรัชญาและศาสนา 3(3/3-0-0)
(Volunteer Spirit in Philosophy and Religiond)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของจิตอาสา แนวคิดเรื่องจิตอาสาในปรัชญาและศาสนา โครงการจิตอาสาเพื่อพัฒนาสังคม

PL 3343 ปรัชญาศาสนา 3(3/3-0-0)
(Philosophy of Religion)

Prerequisite : None

ความหมายและขอบเขตของปรัชญาศาสนา ความแตกต่างระหว่างศาสนากับปรัชญาศาสนา ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งเหนือธรรมชาติ เหตุผลและศรัทธาในศาสนา ทัศนะต่อศาสนาของผู้นับถือศาสนาและผู้ไม่นับถือศาสนา

PL 3353 ศาสนาเปรียบเทียบ 3(3/3-0-0)
(Comparative Religions)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท รูปแบบและวิวัฒนาการทางความเชื่อ ความแตกต่างระหว่างลัทธิกับศาสนา พฤติกรรมทางศาสนาและอุดมการณ์ทางศาสนา ความเชื่อต่าง ๆ ในสังคมไทย วิธีการศึกษาศาสนา เปรียบเทียบลักษณะร่วมและลักษณะต่างของศาสนาในโลกปัจจุบัน หลักคำสอนที่สำคัญ ความสำคัญของศาสนาต่อชีวิตและสังคม

PL 3363 พุทธปรัชญาเถรวาท 3(3/3-0-0)
(Philosophy of Theravada Buddhism)

Prerequisite : None

ความหมายและลักษณะของพุทธปรัชญา แนวความคิดเรื่องโลกและมนุษย์ ทฤษฎี การเรียนรู้ มนุษย์กับการกระทำ สังสารวัฏ ความหลุดพ้น ปัญหาเรื่องความดี ความชั่ว พุทธจริยาศาสตร์ อุดทคติและดุลยภาพของชีวิต บทบาทของพุทธปรัชญาที่มีต่อสังคมไทย

PL 3403 พุทธศาสนากับการแก้ไขปัญหาสังคม 3(3/3-0-0)
(Buddhism and Solution to Social Problems)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างพุทธศาสนากับสังคม มนุษย์กับปัญหาชีวิต มูลเหตุของปัญหาการใช้พุทธธรรมวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาสังคม เช่น ปัญหาเศรษฐกิจ ปัญหาครอบครัวแตกแยก ปัญหาการเมือง เป็นต้น และอุดมคติสังคมแบบพุทธ

PM 2103 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)
(Pharmacology)

Prerequisite : PS 2323

ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา รูปแบบของยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียง และพิษของยา พระราชบัญญัติตำรับยา มาตรฐานและบัญชียาหลักแห่งชาติ

PM 2121 เภสัชวิทยาสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ 1(1/1-0-0)
(Pharmacology for Medical Technologists)

Prerequisite : AN 2213

ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ฤทธิ์ข้างเคียงและพิษของยา การกำจัดยาออกจากร่างกาย การเสพติด ยาที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย และมีผลต่อการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

PM 3013 เภสัชวิทยา 3(3/3-0-0)

Corequisite : BH 2333

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลวิธานการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนแปลงของตัวยาและการขับถ่ายยา

PP 1411 เภสัชศาสตร์สัมพันธ์ 1(1/1-0-0)
(Pharmacy Orientation)

Prerequisite : None

บทนำเข้าสู่วิชาชีพเภสัชกรรม ประวัติ และความเป็นมาของวิชาชีพ ปรัชญาแห่งวิชาชีพและจรรยาบรรณ ขอบข่ายงานเภสัชกรรม เภสัชศาสตร์ศึกษาในประเทศไทย รายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรความต่อเนื่อง และการประยุกต์ใช้ตำราหลักและการค้นคว้า องค์กรวิชาชีพต่าง ๆ บทบาทของเภสัชกรในสาขาวิชาชีพต่าง ๆ

PP 2113 พยาธิวิทยาคลินิก 3(3/3-0-0)
(Clinical Pathology)

Prerequisite : AN 2123

Corequisite : BH 2354 และ MT 3412

ความรู้พื้นฐานของการเกิดโรคต่อระบบต่างๆ ของร่างกายและการตอบสนองของร่างกายต่อความผิดปกติที่เกิดขึ้น สาเหตุและพยาธิสภาพลักษณะอาการของโรคต่างๆ รวมถึงโรคที่เกิดจากสิ่งแวดล้อม โรคที่เกี่ยวเนื่องจากพันธุกรรม การควบคุมการทำงานของร่างกายในภาวะปกติและภาวะที่เป็นโรค เมตาบอลิสมของสารชีวเคมีในภาวะปกติและผิดปกติ การเปลี่ยนแปลงของสารชีวเคมีในเลือดและของเหลวในร่างกาย เมื่อเกิดพยาธิสภาพของอวัยวะต่างๆ การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัย ติดตามการรักษาและพยากรณ์โรค

PP 2412 เภสัชสาธารณสุข 2(2/2-0-0)
(Public Health Pharmacy)

Prerequisite : PP 1411

ระบบสาธารณสุข การสาธารณสุขมูลฐาน ระบบประกันสังคม ประกันสุขภาพ บัญชียาหลักแห่งชาติ ระบาดวิทยาโรคที่เป็นปัญหาด้านสาธารณสุข การเพิ่มของประชากรและการคุมกำเนิด อุบัติเหตุและอุบัติภัย อาชีวอนามัย การคุ้มครองผู้บริโภค บทบาทความรับผิดชอบของเภสัชกรในระบบยา

PP 2713 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology I)

Prerequisite : CH 1383

การชั่งการตวงและเทคนิคอื่นๆ ในทางเภสัชกรรม รูปแบบยาในทางเภสัชกรรม ประเภทของภาชนะบรรจุและการเลือกภาชนะบรรจุให้เหมาะสมกับเภสัชผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ศัพท์ลาตินและความหมายของคำย่อที่ใช้ในใบสั่งยา การคำนวณทางเภสัชกรรม สารละลาย และสมบัติของสารละลาย เทคนิคในการเพิ่มการละลาย สารปรุงแต่งทางเภสัชกรรม การตรึงขีดความเป็นกรดด่าง การเตรียมเภสัชผลิตภัณฑ์รูปแบบยาน้ำใส การเตรียมสารละลายไอโซโทนิค การเสื่อมสลายของยาน้ำและวิธีชะลอความเสื่อม

PP 2721 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 1 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory I)

Corequisite : PP 2743

ฝึกการสืบค้นข้อมูลในหนังสือตำราและเภสัชตำรับ ปฏิบัติการเพื่อฝึกการชั่ง การตวงและเทคนิคพื้นฐานในการเตรียมตำรับยา ศึกษาการหาค่าการละลาย การเตรียมสารละลายบัฟเฟอร์และไอโซโทนิค ปฏิบัติการเตรียมยาน้ำสารละลายรูปแบบต่างๆ ได้แก่ ยาน้ำใส ยาน้ำเชื่อม ยาเหล้าหวานหอม และเหล้ายา จลนศาสตร์การเสื่อมสลายของยาน้ำ

PP 3113 เภสัชวิทยา 1 3(3/3-0-0)
(Pharmacology I)

Prerequisite : AN 2123 และ BH 2354

Corequisite : PP 2113 และ PP 3423

หลักการทั่วไปการออกฤทธิ์ยา กลวิธานการออกฤทธิ์ของยาต้นแบบในระดับโมเลกุล ระดับเซลล์และระดับอวัยวะ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อระดับยาในร่างกาย การดูดซึมยา การแพร่กระจายยา การเปลี่ยนสภาพของยาและการขับถ่ายยา การออกฤทธิ์ของยาต่อระบบประสาทส่วนกลาง ระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหลอดเลือดและหัวใจ ยาที่มีผลต่อเม็ดเลือดและไขมันในเลือด

PP 3123 เภสัชวิทยา 2 3(3/3-0-0)
(Pharmacology II)

Prerequisite : None

Corequisite : PP 3113

เน้นการศึกษาการออกฤทธิ์ของยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่าย ยาที่ใช้บำบัดโรคติดเชื้อ ยาที่เป็นเคมีบำบัด ยาบำบัด การอักเสบ ยาระงับปวด ยาแก้แพ้ และยาที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

PP 3131 ปฏิบัติการเภสัชวิทยา 1(0-1/3-0)
(Pharmacology Laboratory)

Corequisite : PP 3123

ศึกษาและทดลองวิธีการประเมินฤทธิ์ยา ตำแหน่งการออกฤทธิ์ยาต่อระบบต่อมไร้ท่อ ระบบขับถ่าย การศึกษาฤทธิ์ของยาที่สำคัญในสัตว์ทดลองหรือในอวัยวะแยกส่วน การดูดซึม การกระจายตัวและการขับถ่ายของยา ผลของยาต่อระบบประสาทส่วนกลางและระบบประสาทอัตโนมัติ

PP 3152 เภสัชบำบัด 1 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy I)

Prerequisite : PP 3113 และ PP 2113

หลักการรักษาด้วยยา โดยคำนึงถึงผลกระทบจากลักษณะพันธุกรรม ปฏิกิริยาระหว่างยา ฯลฯ หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่างถูกต้องในโรคหัวใจและหลอดเลือด ความผิดปกติของการสร้างเม็ดเลือด การแข็งตัวของเลือด

PP 3162 เภสัชบำบัด 2 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy II)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3123

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย

การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคระบบทางเดินหายใจ ภาวะเสียสมดุลกรดด่าง น้ำและอิเล็กโตรไลท์ โรคต่อมไร้ท่อ โรคความผิดปกติของเมตาบอลิซึม

PP 3171 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory I)

Corequisite : PP 3152 และ PP 3162

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 1 และ 2

PP 3423 ชีวเภสัชศาสตร์ และเภสัชจลนศาสตร์ 3(3/3-0-0)
(Bipharmaceutices and Pharmacokinetics)

Prerequisite : MA 1043 และ AN 2123

แบบจำลองทางเภสัชจลนศาสตร์ของการให้ยาแบบต่างๆ การคำนวณหาค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ กระบวนการดูดซึม การกระจาย เมทาบอลิซึมและการกำจัดยา ปัจจัยต่างๆ ที่มีผลต่อกระบวนการดังกล่าว ทั้งทางด้านสรีรวิทยา คุณสมบัติของตัวยา ออกฤทธิ์ สูตรตำรับยา รูปแบบยา วิถีการให้ยา รวมถึงลักษณะจำเพาะของผู้ป่วยที่มีผลต่อเภสัชจลนศาสตร์ของยา เช่น เพศ อายุ เชื้อชาติ น้ำหนักตัว สภาวะโรคที่ผู้ป่วยเป็น และความแปรปรวนระหว่างบุคคล การประยุกต์ในทางคลินิก เช่น การปรับขนาดยาให้เหมาะสมในผู้ป่วยโรคไต การประยุกต์ในการปรับปรุงตำรับยา การใช้ข้อมูลด้านชีวเภสัชกรรม (biopharmaceutics) เภสัชจลศาสตร์ (pharmacokinetics) และเภสัชกรรม (pharmaceutics) ในการคัดเลือกผลิตภัณฑ์ยา อธิบายและแปลผล invitro dissolution test, bioavailobility, bioequivalence pharmacokinetic parameters

PP 3432 การบริหารเภสัชกิจ 2(2/2-0-0)
(Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 2412

หลักการและทฤษฎีพื้นฐานด้านการบริหารที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม การวางแผน การจัดองค์การ พฤติกรรมองค์การ ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ การบริหารงานบุคคลและทรัพยากรมนุษย์ การอำนวยการและการควบคุมกำกับดูแล การสั่งการ การตัดสินใจ การสื่อสารและการทำงานเป็นทีมหลักการบัญชี การเงินและภาษี

PP 3603 เคมีของยา 1 3(3/3-0-0)
(Medicinal Chemistry I)

Prerequisite : BH 2354

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา การเกิดอันตรกิริยาระหว่างยากับตัวรับ การเปลี่ยนแปลงทางเคมีของยาในร่างกาย ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการค้นพบและพัฒนาตัวยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทส่วนกลาง ยาชาเฉพาะที่ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบหัวใจและหลอดเลือด และสารช่วยวินิจฉัย

PP 3613 เคมีของยา 2 3(3/3-0-0)
(Medicinal Chemistry II)

Prerequisite : PP 3603

คุณสมบัติทางเคมีฟิสิกส์และสเตอริโอเคมี โครงสร้างทางเคมีของยา ความสัมพันธ์ระหว่างสูตรโครงสร้างเคมีกับการออกฤทธิ์ของยาและกลไกการออกฤทธิ์ของยาในกลุ่มที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินอาหาร ต่อมไร้ท่อ ฮอร์โมน สเตียรอยด์ วิตามิน ยาระงับปวดและต้านอักเสบ ยาต้านมะเร็ง ยาต้านไวรัส ยาต้านแบคทีเรียและปาราสิต

PP 3622 เภสัชวิเคราะห์ 1 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Analysis I)

Prerequisite : CH 1383

หลักการและเทคนิคการวิเคราะห์หาปริมาณยาในเภสัชผลิตภัณฑ์ด้วยวิธีทางเคมี โดยใช้ปฏิกิริยากรด-เบส ทั้งในตัวทำละลายที่เป็นน้ำและไม่ใช่น้ำ ปฏิกิริยาสารประกอบเชิงซ้อน ปฏิกิริยาออกซิเดชัน-รีดักชัน ปฏิกิริยาการเกิดตะกอน และการวิเคราะห์โดยน้ำหนัก รวมทั้งหลักการเบื้องต้นในการวิเคราะห์ข้อมูลและประเมินผลการวิเคราะห์

PP 3631 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 1 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis Laboratory I)

Corequisite : PP 3622

เทคนิคพื้นฐานในการวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 1

PP 3743 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology II)

Prerequisite : PP 2713

ศึกษาคุณสมบัติของผงยา ทฤษฎีการไหลของของไหล ปรากฏการณ์ที่ผิวประจัน ศึกษาทฤษฎีเกี่ยวกับคอลลอยด์ และการกระจายตัวของสารประเภทคอลลอยด์ ศึกษาทฤษฎี

การเตรียมยาประเภทคอลลอยด์ ทฤษฎีการเตรียมยาน้ำแขวนตะกอน ศึกษาทฤษฎียาฉีดพ่นในทางเภสัชกรรม พอลิเมอร์ที่ใช้ในทางเภสัชกรรม ศึกษาปรากฏการณ์การแบ่งภาค สารประกอบเชิงซ้อนทางเภสัชกรรม และความไม่เท่ากันทางเภสัชกรรม

PP 3751 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory II)

Corequisite: PP 3743

ปฏิบัติการเน้นการศึกษาคุณสมบัติของผงยา การวัดคุณสมบัติทางฟิสิกส์ของของไหล เช่น แรงตึงผิว ความหนืด การดูดซับทางเภสัชกรรม ศึกษาคุณสมบัติและลักษณะการกระจายตัวของสารประเภทคอลลอยด์ หลักการเตรียมยาประเภทคอลลอยด์ เช่น แมกม่า มิวซิเลจ ศึกษาหลักการเตรียมตำรับยาน้ำแขวนตะกอน และปรากฏการณ์การแบ่งภาค

PP 3753 เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Technology III)

Prerequisite : PP 3743

เรียนรู้ทฤษฎีและเทคโนโลยีในการเตรียมและผลิตยาในรูปแบบ dispersed system ได้แก่ ยาน้ำอีมัลชัน สำหรับรับประทาน โลชัน อีมัลชัน ลินิเมนท์ ครีม ยาขี้ผึ้ง เพสท และยาเหน็บ ระบบนำส่งผลิตภัณฑ์ยานี้ ศึกษาทฤษฎีการเตรียมนาโนพาร์ติเคิลบางชนิด ทฤษฎีการเตรียมวัคซีนและยาอินซูลิน ทฤษฎีการเปลี่ยนสภาพสารละลายยาของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้งแบบเยือกแข็ง และการทำแห้งแบบพ่นฝอย และหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตของเภสัชศาสตร์ที่ไม่ปราศจากเชื้อ การศึกษาการเสื่อมสลายและชะลอการสลายของตัวยาในผลิตภัณฑ์ยาทั้งหมดในเนื้อหาวิชา

PP 3761 ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Technology Laboratory III)

Corequisite : PP 3753

ปฏิบัติการเตรียมเภสัชภัณฑ์ ประเภทยาเตรียมชนิดอีมัลชันรับประทาน ยาเตรียมประเภทกึ่งแข็ง ได้แก่ ยาครีม ยาขี้ผึ้ง ยาเพสต์ ยาเหน็บ ศึกษาการเตรียมนาโนพาร์ติเคิลบางชนิด การเตรียมวัคซีนและอินซูลิน รวมทั้งศึกษาการเปลี่ยนสภาพสารละลายยา ของเหลวให้เป็นของแข็งด้วยเทคนิคการทำแห้ง แบบเยือกแข็งและแบบพ่นฝอย ศึกษาการวางแผนการทดลอง เพื่อพัฒนาตำรับและปรับปรุงแก้ไขปัญหาของตำรับยา ประเภทต่างๆ ข้างต้น รวมทั้งรู้จักใช้เครื่องมือในการเตรียม

PP 3922 เภสัชเวท 1 2(2/2-0-0)
(Pharmacognosy I)

Prerequisite : CH 2263

สมุนไพรที่ได้จากพืช สัตว์และแร่ธาตุ โดยเน้นถึงแหล่งที่มา ลักษณะทางกายภาพ สารสำคัญ สมบัติทางเคมีและฟิสิกส์ของสาร การสกัดแยก การตรวจสอบเบื้องต้น ฤทธิ์และประโยชน์ทางยาโดยการจัดแบ่งกลุ่มตามโครงสร้างพื้นฐานทางเคมีของสารสำคัญ

PP 3941 ปฏิบัติการเภสัชเวท 1 1(0-1/3-0)
(Pharmacognosy Laboratory I)

Corequisite: PP 3922

ปฏิบัติการเพื่อหาประสบการณ์และฝึกทักษะในเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายวิชาเภสัชเวท 1

PP 4016 การฝึกงานวิชาชีพ 6(0-0-6/28)
(Professional Training)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 4 หรือได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการวิชาการคณะ เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้ นศภ. ชั้นปี 4 คือต้องสอบผ่าน PP 4752, PP 4613 และ PP 4191

ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมโรงพยาบาล และเภสัชกรรมชุมชน การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมโรงพยาบาลในงานทั่วไป ได้แก่ งานบริการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ศึกษาระบบงานสนับสนุนการบริการทางเภสัชกรรม การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมชุมชน ประกอบด้วย การเรียนรู้ขั้นตอนการดำเนินกิจการร้านยาและการบริหารเวชภัณฑ์ ฝึกปฏิบัติงานบริการเภสัชกรรม รวมทั้งการศึกษาแนวทางในการดำเนินงานบริบาลทางเภสัชกรรมในร้านยา โดยมีจำนวนชั่วโมงไม่ต่ำกว่า 400 ชั่วโมง การฝึกปฏิบัติงานในร้านยา ประกอบด้วย ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการจัดตั้ง และการบริหารร้านยา ฝึกทักษะการสื่อสารกับผู้ป่วยหรือญาติของผู้ป่วยเกี่ยวกับการใช้ยา ฝึกทักษะการสืบค้นเพื่อหาปัญหาที่เกิดจากการใช้ยา อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่มีจำหน่ายในร้านยา ฝึกทักษะการคัดกรองโรค การส่งต่อผู้ป่วย และการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

PP 4112 เภสัชบำบัด 3 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy III)

Corequisite : PP 3123 และ PP 3162

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย

การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคติดเชื้อของอวัยวะต่างๆ หลักการใช้ยาต้านจุลชีพ การป้องกันการดื้อยาของเชื้อ การแก้ไขการดื้อยา

PP 4122 เภสัชบำบัด 4 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy IV)

Corequisite : PP 4112

หลักความสัมพันธ์ของพยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคผิวหนัง โรคต้อ โรคกระดูก ข้อต่อ โรค SLE โรคระบบทางเดินอาหาร โรคไต

PP 4131 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory II)

Corequisite : PP 4112 และ PP 4122

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 3 และ 4

PP 4142 เภสัชบำบัด 5 2(2/2-0-0)
(Pharmacotherapy V)

Corequisite : PP 4122

หลักความสัมพันธ์ของ พยาธิวิทยากับเภสัชบำบัดในมนุษย์ กลไกการเกิดโรค ลักษณะ ทางคลินิก การวินิจฉัย การเลือกใช้ยาเพื่อการรักษาอย่าง ถูกต้องในโรคประสาท อาการปวดศีรษะข้างเดียว โรคจิต การใช้ยาในผู้สูงอายุ สตรีมีครรภ์และให้นมบุตร ทารกแรกเกิด เด็ก

PP 4151 ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 3 1(0-1/3-0)
(Pharmacotherapy Laboratory III)

Corequisite : PP 4142

วิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วย บทความทางวิชาการที่สอดคล้องกับทฤษฎีที่เรียนในวิชาเภสัชบำบัด 5

PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Care I)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4182

หลักการจ่ายยา การแนะนำและให้คำปรึกษาการใช้ยา การซักประวัติผู้ป่วย การส่งต่อผู้ป่วย การวิเคราะห์ใบสั่งยา การดูแลผู้ป่วย การสอนผู้ป่วยให้สามารถดูแลสุขภาพตนเองและใช้ยาอย่างถูกต้อง การใช้ยารักษาโรคที่พบบ่อยในชุมชนและไม่ซับซ้อน การปฐมพยาบาล การรับวัคซีน การใช้เวชอุปกรณ์ เวชสำอางและน้ำยาเลนส์สัมผัส การป้องกันและแก้ไขปัญหาการใช้ยาผิด การอดบุหรี่

PP 4171 ปฏิบัติการการบริบาล 1(0-1/3-0)
ทางเภสัชกรรม 1
(Pharmaceutical Care Laboratory I)

Corequisite : PP 4163

ฝึกปฏิบัติการตามเนื้อหาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายในวิชา PP 4163 การบริบาลทางเภสัชกรรม 1 การซักประวัติอาการและการใช้ยาของผู้ป่วย การเลือกจ่ายยาและการแนะนำขนาดยาและวิธีใช้ที่ถูกต้อง เหมาะสมให้แก่ผู้ป่วยเป็นโรคที่พบบ่อยในชุมชน การให้ความรู้ผู้ป่วยในการดูแลสุขภาพเบื้องต้น การตัดสินใจส่งต่อหรือแนะนำผู้ป่วยไปพบแพทย์ การจ่ายยาตามใบสั่ง การวิเคราะห์ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นและการประเมินความร่วมมือของผู้ป่วย

PP 4182 การบริบาลทางเภสัชกรรม 2 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Care II)

Prerequisite : PP 4122

Corequisite : PP 4142 และ PP 4163

การประยุกต์ความรู้ทางยาด้านต่างๆ มาใช้กับผู้ป่วยในสถานพยาบาล การนำความรู้ทางพยาธิสรีรวิทยาของโรค การวินิจฉัยโรคของแพทย์ ผลการตรวจในห้องปฏิบัติการ ค่าพารามิเตอร์ทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาในผู้ป่วยมาประมวลเพื่อให้การใช้ยาในผู้ป่วยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสมที่สุด ปฏิกิริยาของยา ความคลาดเคลื่อนในการใช้ยา การอ่านและบันทึกประวัติการใช้ยาของผู้ป่วย การวัดผลและการติดตามผล การใช้ยา ปัญหาการใช้ยาในผู้ป่วย การค้นหาประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

PP 4191 ปฏิบัติการการบริบาล 1(0-1/3-0)
ทางเภสัชกรรม 2
(Pharmaceutical Care Laboratory II)

Corequisite : PP 4182

ฝึกปฏิบัติการอ่านเวชระเบียน แปลผลค่าชีวเคมีคลินิก วิเคราะห์ผลการรักษาจากกรณีศึกษาจริง การจัดทำบันทึกการใช้ยาของผู้ป่วย ประเมินปัญหาอันเกิดจากการใช้ยาของผู้ป่วย กำหนดแนวทางเพื่อการแก้ปัญหา ฝึกทักษะการให้คำปรึกษาแนะนำการใช้ยาแก่ผู้ป่วยโดยจำลองสถานการณ์ ฝึกค้นหา ประเมิน ประมวลข้อมูลยา การบริการเภสัชสนเทศ

PP 4232 เภสัชกรรมโรงพยาบาล 2(2/2-0-0)
(Hospital Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

การจัดองค์กรในโรงพยาบาลและฝ่ายเภสัชกรรม บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบฝ่ายเภสัชกรรมที่มีความสัมพันธ์กับฝ่ายอื่นๆ ของโรงพยาบาล ระบบการทำงานของฝ่ายเภสัชกรรม การบริหารเวชภัณฑ์ ระบบกระจายยา การจ่ายยาและการให้คำแนะนำผู้ป่วยนอก การเตรียมยาปราศจากเชื้อ การเตรียมยาพิเศษ ระบบการจ่ายยา ระบบคลังข้อมูลยา ระบบการประกันคุณภาพที่เชื่อมโยงกับการรับรองคุณภาพจากองค์กรภายนอก

PP 4412 นิติเภสัช และจรรยาบรรณ 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Jurisprudence, and Ethics)

Prerequisite : PP 3432

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย พระราชบัญญัติ กฎกระทรวง กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม ข้อจำกัดและเงื่อนไขในการประกอบวิชาชีพ จริยธรรม จรรยาบรรณและปรัชญาในการประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม การคุ้มครองสิทธิประโยชน์ของผู้บริโภค สิทธิและหน้าที่ ความรับผิดชอบของเภสัชกรตามกฎหมาย และกรณีศึกษาของ ผู้ที่เคยกระทำความผิด

PP 4422 การคุ้มครองผู้บริโภค ด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Consumer Protection in Health Products)

Prerequisite : PP 4412

แนวคิดพื้นฐาน วิวัฒนาการของการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ กลวิธีในการดำเนินงาน มาตรการในการคุ้มครองผู้บริโภค นโยบายและการดำเนินงานในการคุ้มครองผู้บริโภคของภาครัฐและเอกชน บทบาทของเภสัชกรตองานคุ้มครองผู้บริโภค การพัฒนางานคุ้มครองผู้บริโภค

PP 4432 ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Research Methodology for Pharmaceutical Sciences)

Prerequisite : ST 1053

ความหมายและความสำคัญของงานวิจัย กระบวนการวิจัย การตั้งประเด็นปัญหา การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การตั้งสมมุติฐานและวัตถุประสงค์ การเลือกกำหนดขนาดตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงสถิติ การแปลผล การนำเสนอข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย การเขียนโครงงานวิจัย และการประเมินวรรณกรรมและจริยธรรมในการวิจัย

PP 4613 เภสัชวิเคราะห์ 2 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Analysis II)

Prerequisite : PP 3622

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการ การใช้เครื่องมือในการตรวจวิเคราะห์เภสัชภัณฑ์ได้แก่หลักการทางเคมีไฟฟ้า สเปกโตรโฟโตเมตรี โครมาโตกราฟี รวมทั้งวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือ

PP 4621 ปฏิบัติการเภสัชวิเคราะห์ 2 1(0-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis Laboratory II)

Prerequisite : PP 3631

Corequisite : PP 4613

เทคนิคการวิเคราะห์เภสัชผลิตภัณฑ์และตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องมือที่สอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยายวิชาเภสัชวิเคราะห์ 2 ได้แก่ เครื่องมือทางด้านไฟฟ้าเคมี เครื่องมือโครมาโตกราฟีและเครื่องสเปกโตรโฟโตเมตรี

PP 4642 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 1 3(3/3-0-0)
(Pharmaceutical Quality Assurance I)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4752

หลักการของระบบการจัดการประกันคุณภาพสำหรับเภสัชภัณฑ์ และส่วนประกอบที่สำคัญในการประกันคุณภาพ เช่นการจัดการด้านคุณภาพของวัตถุดิบ บรรจุภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป ชีวสมมูลของผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ระหว่างกระบวนการผลิต และผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การสุ่มตัวอย่าง การผ่านผลิตภัณฑ์ก่อนการจำหน่าย การตรวจสอบคุณภาพหลังการผลิตและการจำหน่าย เครื่องมือและการบำรุงรักษา และระบบการจัดการด้านคุณภาพ การบริหารจัดการข้อร้องเรียน ระบบการควบคุมคุณภาพห้องปฏิบัติการ ระบบเอกสารที่ใช้ในงานประกันคุณภาพ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง แนวทางการขึ้นทะเบียนยาสมุนไพรและข้อตกลงระหว่างประเทศ

PP 4752 เภสัชอุตสาหกรรม 1 2(2/2-0-0)
(Industrial Pharmacy I)

Prerequisite : PP 3753

ศึกษาทฤษฎี และเทคนิควิธีการในการเตรียมเภสัชภัณฑ์ในรูปแบบของของแข็ง ได้แก่ แกรนูล ยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบน้ำตาล ยาเม็ดเคลือบฟิล์ม ยาแคปซูล รวมถึงยาเม็ดรูปแบบพิเศษอื่นๆ และการควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็ง รวมถึงการจัดทำมาตรฐานวิธีการ ปฏิบัติงาน

PP 4771 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 1 1(0-1/3-0)
(Industrial Pharmacy Laboratory I)

Corequisite : PP 4752

ศึกษาหลักการและวิธีการตลอดจนเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือ และเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งในขั้นอุตสาหกรรม ปฏิบัติการผลิตและควบคุมคุณภาพของยาเม็ด ยาเม็ดเคลือบ แคปซูล ยาเม็ดรูปแบบพิเศษ เรียนรู้การปฏิบัติงานในการผลิตเภสัชภัณฑ์รูปแบบของแข็งตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี รวมถึงการเขียนมาตรฐานการปฏิบัติงาน

PP 4772 เภสัชอุตสาหกรรม 2 2(2/2-0-0)
(Industrial Pharmacy II)

Prerequisite : PP 4752

ศึกษาหลักการและวิธีการตลอดจนสถานที่ที่ใช้ในการผลิตยาปราศจาก เชื้อและยาตา หู จมูกและคอ และกระบวนการผลิตน้ำเพื่อใช้ในการเตรียมยาฉีด การเตรียมและการผสมสารอาหาร และยาเตรียมที่ให้ทางหลอดเลือดดำ รายละเอียดวิธีการ และมาตรฐานในการควบคุมและประกันคุณภาพ การตรวจสอบ ความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ หลักเกณฑ์ วิธีการที่ดีในการผลิตของเภสัชภัณฑ์รูปแบบยาปราศจากเชื้อ ศึกษาผลิตภัณฑ์ควบคุมการปลดปล่อยยาในรูปแบบต่างๆ และระบบการนำส่งยา รวมทั้งศึกษาความหมายและความสำคัญของชีวปริมาณออกฤทธิ์และชีวสมมูล

PP 4791 ปฏิบัติการเภสัชอุตสาหกรรม 2 1(0-1/3-0)
(Industrial Pharmacy Laboratory II)

Corequisite : PP 4772

ปฏิบัติการเตรียมยาปราศจากเชื้อ ยาตา สารอาหารที่ให้ทางหลอดเลือดดำ การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ การเรียนรู้การปฏิบัติงานในสถานที่ผลิตยาปราศจากเชื้อตามหลักเกณฑ์วิธีการที่ดี การตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ

PP 4903 เภสัชเวท 2 3(3/3-0-0)
(Pharmacognosy II)

Prerequisite : PP 3922

ศึกษาการนำสมุนไพรจากแหล่งธรรมชาติต่างๆ มาใช้เป็นยา อาหาร และเครื่องสำอาง เพื่อการป้องกันโรค รักษาโรค และเสริมสุขภาพ

PP 4911 เภสัชเวท 3 1(1/1-0-0)
(Pharmacognosy III)

Prerequisite : PP 4903

หลักการใช้สมุนไพร การจัดหมวดหมู่ตามประโยชน์ของการรักษา หลักและวิธีการจัดทำมาตรฐานยาสมุนไพรทั้งปริมาณและคุณภาพ การประยุกต์ยาพื้นบ้านและสมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน

PP 5002 สัมมนาการบริบาลทางเภสัชกรรม 2(0-2/6-0)
(Seminar in Pharmaceutical Care)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

การศึกษาค้นคว้าด้านเภสัชศาสตร์ที่สนใจจากวรรณกรรมการแพทย์ ทั้งชนิดปฐมภูมิและทุติยภูมิ การวางแผนงาน การแก้ไขปัญหา การฝึกและพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ทั้งการเขียนและการพูดอย่างมีประสิทธิภาพ

PP 5012 การพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพ 2(1/1-1/3-0)
และการให้การศึกษาเพื่อป้องกัน
และควบคุมโรค
(Developing Health Behaviors
and Education for Disease prevention
and Control)

Prerequisite : None

การป้องกันโรคระดับปฐมภูมิและทุติยภูมิ เวชศาสตร์ครอบครัวและสังคม สถานการณ์โรคเรื้อรัง ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมสุขภาพกับอุบัติการณ์เกิดโรค รูปแบบการจัดการโรคเรื้อรัง ความสำคัญของการจัดการสุขภาพด้วยตนเอง ทฤษฎีและรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพในระดับบุคคลและชุมชน การเชื่อมโยงทฤษฎีพฤติกรรมสุขภาพสู่แนวทางปฏิบัติเพื่อพัฒนาสุขภาพและการให้ความรู้ด้านสุขภาพ

สัมมนางานวิจัยที่เกี่ยวกับการพัฒนาสุขภาพ กรณีศึกษาการพัฒนาพฤติกรรมการใช้ยา โภชนาการ การควบคุมน้ำหนัก การเลิกบุหรี่ การเลิกเหล้า การหลีกเลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยงต่อการติดเชื้อทางเพศสัมพันธ์

PP 5014 การฝึกงานบริบาล 4(0-0-4/16)
ทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน
(Community Pharmacy Clerkship)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน ตั้งแต่การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ

การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การวินิจฉัยและรักษาเบื้องต้น การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การส่งเสริมสุขภาพ ลดปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรคในชุมชน ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

(**เงื่อนไขการสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5 คือต้องสอบผ่าน PP 4016)

PP 5022 การสื่อสารเชิงวิชาชีพในงานบริบาลทางเภสัชกรรม (Professional Communication in Pharmaceutical Care) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

หลักการและทักษะในการสื่อสารระหว่างบุคคล เน้นการปฏิบัติเพื่อการนำไปใช้จริงสำหรับเภสัชกร เพื่อการสื่อสารด้านการบริบาลผู้ป่วยและการสื่อสารกับบุคลากรสายงานด้านสุขภาพอื่นๆ

PP 5032 ทักษะการให้คำปรึกษาการใช้ยาและการนำเสนอความรู้ด้านยาด้วยภาษาอังกฤษ (Patient Counseling and Presentation Skills in English) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : None

หลักการสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษเพื่อสืบค้นปัญหาการใช้ยาจากผู้ป่วย การให้คำปรึกษา การเตรียมการนำเสนอข้อมูลความรู้เกี่ยวกับยา และฝึกปฏิบัติด้วยภาษาอังกฤษ เช่น การให้คำปรึกษาการใช้ยารักษาโรคติดเชื้อทางเดินหายใจและทางเดินปัสสาวะอักเสบ การใช้ยาคุมกำเนิด การใช้ยาบรรเทาปวดกล้ามเนื้อและไมเกรน การใช้ยาลดความดันโลหิต ยาลดไขมัน การนำเสนอข้อมูลยา การนำเสนองานวิจัยเกี่ยวกับยาในที่ประชุม

PP 5042 การบริบาลทางเภสัชกรรมในการเยี่ยมบ้าน (Pharmaceutical Care in Home Visit) 2(1/1-1/3-0)

Prerequisite : PP 4151, PP 4191

วิธีการติดตามเยี่ยมผู้ป่วยที่บ้าน เพื่อปัญหาที่เกี่ยวกับยา (drug related problems) ผลิตภัณฑ์สุขภาพและปัญหาสุขภาพเป็นรายบุคคล การให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ผู้ดูแลและครอบครัว ทั้งทางด้านทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติงานจริง เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาเกี่ยวกับยาของผู้ป่วยให้เข้ากับการใช้ชีวิตประจำวันหรือบริบทในการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยได้

PP 5111 เภสัชบำบัด 6 (Pharmacotherapy VI) 1(1/1-0-0)

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเลือด ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการวินิจฉัยและการตรวจติดตามโรคมะเร็งและการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยาเคมีบำบัด อาการไม่พึงประสงค์และการป้องกันหรือบรรเทาความรุนแรงของอาการดังกล่าว ความปลอดภัยและความสำคัญของการกำจัดยาเคมีบำบัด รวมถึงอุปกรณ์และวิธีปฏิบัติที่ถูกต้องในกระบวนการดังกล่าวเพื่อป้องกันการแพร่กระจายของยาเคมีบำบัด และการปฏิบัติตนเมื่อสัมผัสกับยาเคมีบำบัดโดยตรง ความรู้ดังกล่าวข้างต้นเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคมะเร็ง กลวิธีและกฎข้อบังคับในการปฏิบัติการ มาตรฐานในการบำบัดรักษา การเลือกใช้ยาฆ่ามะเร็งแต่ละชนิด และเตรียมความพร้อมในการศึกษาการฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งต่อไป อีกทั้งยังสามารถนำความรู้ดังกล่าวไปใช้ในการพัฒนา การปฏิบัติการเกี่ยวกับยาฆ่ามะเร็งและเป็นพื้นฐานการศึกษาต่อเนื่องในระดับที่สูงขึ้น

PP 5112 ชีวเภสัชภัณฑ์ (Biopharmaceutical Products) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : MI 2133 และ BH 2354

ความหมายและประเภทของชีวเภสัชภัณฑ์ หลักการและการประยุกต์ใช้ชีวโมเลกุลและเทคโนโลยี ชีวภาพสำหรับการผลิตชีวเภสัชภัณฑ์ การตั้งตำรับยาที่ผลิตจากเทคโนโลยีชีวภาพ การเก็บรักษาและการจ่ายชีวเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล

PP 5121 การให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศ (Drug Information Consults) 1(0-1/3-0)

Prerequisite : PP 4182

เรียนรู้การปฏิบัติงานให้คำปรึกษาทางเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การค้นหาข้อมูล ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล งานวิจัย สรุปย่องานวิจัย วิเคราะห์ รวบรวม เรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย รวมทั้งการเขียนบทความ รวบรวมและวิจารณ์ (review) ความรู้ด้านยาสำหรับบุคลากรทางการแพทย์

PP 5122 โภชนศาสตร์คลินิก (Clinical Nutrition) 2(1/1-1/3-0)

Corequisite : PP 4142

หลักการให้อาหารทางสายยางและหลักการให้สารอาหารทางหลอดเลือดดำ บทบาทของอาหารและพฤติกรรมการใช้ชีวิต

กับการเกิดโรคเรื้อรัง หลักการให้อาหารสำหรับผู้ป่วยโรคต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งโรคที่พบบ่อย เช่น โรคไขมันในเลือดสูง โรคความดันโลหิตสูงโรคเบาหวาน โรคไต โรคแผลในกระเพาะอาหาร โรคตับ โรคมะเร็ง เป็นต้น ตลอดจนการรักษาโดยไม่ใช้ยาที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อน เนื้อหาวิชาทั้งหมดมีหลักฐานการวิจัยทางวิทยาศาสตร์รองรับ

PP 5132 เภสัชจลนศาสตร์คลินิก 2(1/1-1/2-0)
(Clinical Pharmacokineties)

Prerequisite : PP 3423

Corequisite : PP 4142

การนำหลักการทางเภสัชจลนศาสตร์ของยาแต่ละตัวมาใช้ในการกำหนดขนาดและความถี่ของการให้ยาในผู้ป่วยแต่ละราย การวัดและการแปลผลระดับยาในเลือดและในของเหลวอื่นๆ ในร่างกายผู้ป่วย แล้วปรับขนาดและความถี่ของการให้ยาเพื่อให้เกิดผลการรักษาที่ดี มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ฝึกปฏิบัติการโดยใช้กรณีศึกษาผู้ป่วยต่างๆ

PP 5142 พิษวิทยาคลินิก 2(2/2-0-0)
(Clinical Toxicology)

Prerequisite : PP 3123

หลักการพื้นฐานทางพิษวิทยา การวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ การจัดการผู้ป่วยเมื่อได้รับสารพิษ การได้รับยาเกินขนาด การใช้ยาในทางที่ผิด สารเคมีที่ใช้ในครัวเรือน สารเคมีในการเกษตร การรักษาโดยใช้ยาแก้พิษ พิษจากสัตว์และการรักษา

PP 5151 บูรณาการการบริบาลทางเภสัชกรรม 1(0-1/3-0)
(Integrated Pharmaceutical Care)

Corequisite : PP 5172 และ PP 4191

วิเคราะห์ นำเสนอ และอภิปรายกรณีศึกษาผู้ป่วยที่มีโรคซับซ้อนหลายโรค สืบค้นข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวมและเรียบเรียงเป็นคำตอบเพื่อการบริบาลทางเภสัชกรรม

PP 5162 การจัดการรักษาโรคด้วยยาและการส่งเสริมสุขภาพในชุมชน 2(1/1-1/3-0)
(Medication Therapy Management and Health Promotion in Community)

Prerequisite : PP 4163

Corequisite : PP 4142

ค้นหาปัญหาการใช้ยา วิเคราะห์ หาแนวทางแก้ไข ทดลองปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการใช้ยาที่เหมาะสมและส่งเสริมสุขภาพในชุมชน

PP 5172 โรคที่เกิดจากยา 2(1/1-1/3-0)
(Drug Induced Diseases)

Corequisite : PP 4142

โรคที่เกิดจากยา กลไกการเกิดพิษจากยา ความชุกของการเกิดโรคจากยาแต่ละชนิด ยกตัวอย่างกรณีศึกษาประกอบ สัมมนาข้อมูลใหม่ในเรื่องโรคที่เกิดจากยา ฝึกประเมินว่าอาการไม่พึงประสงค์ในผู้ป่วยตัวอย่างมาจากยาหรือไม่

PP 5183 โครงการพิเศษการบริบาลทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา 3(0-3/9-0)
(Special Project in Pharmaceutical Care and Pharmacology)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 4182

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางชีวเภสัชศาสตร์ด้านบริบาลทางเภสัชกรรมและเภสัชวิทยา ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

PP 5192 การบริบาลทางเภสัชกรรม 3 2(0-2/6-0)
(Pharmaceutical Care III)

Prerequisite : PP 4142, PP 4163 และ PP 4182

Corequisite : PP 5122 และ PP 5172

การวินิจฉัยการทางคลินิก การป้องกัน การรักษา ฝึกปฏิบัติเก็บข้อมูลผู้ป่วย วิเคราะห์การใช้ยาและวางแผนการใช้ยาจากกรณีศึกษาดูงานในสถานพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชนในชุมชน

PP 5202 การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต 2(1/1-1/3-0)
(Pharmaceutical Care in Critically Ill Patients)

Prerequisite : PP 4182

Corequisite : PP 4142

การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยฉุกเฉิน การรักษาภาวการณ์หายใจล้มเหลว การไหลเวียนโลหิตล้มเหลว ฝึกวิเคราะห์ นำเสนอและอภิปรายกรณีศึกษาที่สอดคล้องกับภาคบรรยายและศึกษาดูงานในสถานพยาบาล สัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์จากการศึกษาดูงานนอกสถานที่

PP 5212 เภสัชวิทยาของโภชนเภสัชภัณฑ์และเวชสำอาง 2(2/2-0-0)
(Pharmacology of Nutraceuticals and Cosmeceuticals)

Prerequisite : PP 3123

ฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของสารสำคัญต่างๆ ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง กลไกการแสดงฤทธิ์ ประโยชน์ทางคลินิกและฐานข้อมูลการวิจัยทางคลินิกที่เกี่ยวข้อง ปฏิกิริยาระหว่างสารสำคัญในผลิตภัณฑ์กับยา ข้อควรระวังการใช้ผลิตภัณฑ์ในผู้ป่วยเด็ก หญิงตั้งครรภ์ หญิงให้นมบุตร ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยโรคตับ ไตและโรคเรื้อรังต่างๆ และหลักการเลือกผลิตภัณฑ์

PP 5222 เภสัชศาสตร์เชิงบูรณาการ 2(1/1-1/3-0)
(Integrated Pharmaceutical Sciences)

Prerequisite : PP 4182 และ PP 4772

การบูรณาการองค์ความรู้ทางเภสัชศาสตร์ทั้งทางด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม ด้านเทคโนโลยี การผลิตและผลิตภัณฑ์ และด้านเภสัชศาสตร์สังคมและการบริหาร โดยมุ่งเน้นให้มีความรู้รอบ สามารถเชื่อมโยงความรู้ต่างๆ เข้าด้วยกันเพื่อเตรียมความพร้อมที่จะปฏิบัติงาน

PP 5232 อาหารและยาในการกีฬาและการออกกำลังกาย 2(2/2-0-0)
(Food and Drug in Sport and Exercise)

Prerequisite : PP 3123

เภสัชวิทยาของอาหารและยาต่อร่างกายสภาวะปกติและเมื่อออกกำลังกาย โภชนาการที่ควรใช้ในนักกีฬา ยาและสารเพิ่มสมรรถภาพในการกีฬา ความสัมพันธ์ระหว่าง ยา อาหารและการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง โรคหัวใจขาดเลือด โรคหอบหืด

PP 5252 การบริบาลทางเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการชุมชน 2(0-2/6-0)
(Community Pharmaceutical Care in Community Pharmacy)

Corequisite : PP 5162

ประยุกต์ความรู้การบริบาลทางเภสัชกรรมต่อผู้ป่วยในสถานปฏิบัติการเภสัชชุมชน เน้นกิจกรรมการแนะนำการใช้ยา สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การดูแลสุขภาพเบื้องต้น การดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง การบริการข้อมูลเภสัชผลิตภัณฑ์ การร่วมมือกับองค์กรสาธารณสุข รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ปัญหา แนวทางแก้ไขและนำเสนอกรณีศึกษาที่ได้จากประสบการณ์

PP 5262 เภสัชวิทยาของยาใหม่ 2(1/1-1/3-0)
(Pharmacology of New Drugs)

Prerequisite : PP 3123

การศึกษายาใหม่ที่มีการนำมาใช้ในประเทศไทย โดยเน้นเรื่องเภสัชวิทยา เภสัชกรรมคลินิกและรวมถึงรูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ด้วย

สัมมนาในหัวข้อเรื่องที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย

PP 5282 เภสัชพันธุศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Pharmacogenetics)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2113

ลักษณะและหน้าที่ของหน่วยพันธุกรรมมนุษย์ การผิดแผกหน่วยพันธุกรรมของแต่ละเชื้อชาติ หลักเบื้องต้นของความผิดแผกพันธุกรรมต่อเภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ของยา กรณีศึกษาอิทธิพลของความผิดแผกทางพันธุกรรมต่อการแสดงฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของยาแต่ละชนิด ผลกระทบจากความผิดแผกทางพันธุกรรมต่อการรักษา การปรับขนาดยา การเฝ้าระวังอาการไม่พึงประสงค์ในกลุ่มผู้ป่วยที่มีความผิดแผกทางพันธุกรรม

PP 5292 เภสัชกรรมคลินิคโรคมะเร็ง 2(2/2-0-0)
(Clinical Oncology Pharmacy)

Prerequisite : PP 5111

ความรู้ต่อเนื่องจากรายวิชาเภสัชบำบัด 6 โดยมุ่งศึกษาเกี่ยวกับโรคมะเร็งที่พบบ่อยทั้งในเด็กและผู้ใหญ่ ลักษณะทางคลินิค การวินิจฉัย และแนวทางการรักษาโดยเน้นรายละเอียดเกี่ยวกับการรักษาด้วยยาเคมีบำบัด การให้ความรู้และให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วย และผู้ดูแลเกี่ยวกับการปฏิบัติตนระหว่างรับการรักษารวมถึงการบริบาลผู้ป่วยโรคมะเร็งระยะสุดท้าย

PP 5302 ทักษะการประเมินอาการไม่พึงประสงค์ของยา 2(0-2/6-0)
(Adverse Drugs Reaction Assessment Skills)

Prerequisite : PP 5172

วิเคราะห์และประเมินอาการไม่พึงประสงค์การใช้ยาในผู้ป่วยจริงในโรงพยาบาลและสถานปฏิบัติการชุมชน กำหนดแนวทางแก้ไขปัญหาและป้องกัน การจัดเก็บข้อมูลและการรายงานข้อมูลต่อศูนย์ติดตามอาการไม่พึงประสงค์ของผลิตภัณฑ์สุขภาพแห่งชาติ

PP 5312 ทักษะการให้คำปรึกษาสำหรับเภสัชกร 2(1/1-1/2-0)
(Counseling Skills for Pharmacists)

Prerequisite : PP 4191

หลักจิตวิทยาและทฤษฎีการสื่อสาร เทคนิคการสื่อความหมายระหว่างเภสัชกรกับผู้ป่วย ตั้งแต่การซักประวัติ การให้คำแนะนำ ปรึกษา เทคนิคการติดต่อสื่อสารกับแพทย์และบุคลากรสาธารณสุขต่างๆ เพื่อการดูแลผู้ป่วยทั้งในด้านการใช้ยาและการสร้างเสริมสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการที่สอดคล้องกับภาคบรรยาย

PP 5322 การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยทารก เด็ก และผู้สูงอายุ 2(2/2-0-0)
(Pediatric and Geriatric Pharmaceutical Care)

Prerequisite : PP 4142

การบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ โดยเน้นผู้ป่วย 2 กลุ่มใหญ่ ได้แก่ ผู้สูงอายุและเด็ก ในผู้สูงอายุจะคำนึงถึงสรีระที่เปลี่ยนแปลงเพราะความชรา เช่น การเปลี่ยนแปลงทางเภสัชจลนศาสตร์ การเสื่อมของประสาทต่างๆ สภาวะโรคเรื้อรังและซับซ้อนหลายโรค คำนึงถึงการชะลอความชรา ในทารกและเด็กจะคำนึงถึงร่างกายที่ยังไม่พัฒนาเต็มที่เช่นผู้ใหญ่ มีความแตกต่างจากผู้ใหญ่ในด้านสรีระด้านเภสัชจลนศาสตร์ ต้องคำนึงถึงการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก วิเคราะห์ปัญหาจากกรณีศึกษา

PP 5332 แนะนำการฝึกงานด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม 2(1/1-1/3-0)
(Introduction to Pharmaceutical Care Clerkships)

Prerequisite : PP 4016

Corequisite : PP 5151

เตรียมนักศึกษาสำหรับการฝึกงานด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม การทำงานกับผู้ป่วย รวมทั้งการดูแลผู้ป่วยเบื้องต้นเมื่อเกิดอุบัติเหตุ/เหตุฉุกเฉิน ฝึกการวางแผนดูแลผู้ป่วยโรคต่างๆ โดยนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้

PP 5412 การบริหารเภสัชกรรมชุมชน 2(2/2-0-0)
(Community Pharmacy Administration)

Prerequisite : PP 3432

การบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจร้านยา การวางแผนเปิดร้าน การเลือกทำเล การเลือกรูปแบบร้านยา การขออนุญาตดำเนินกิจการ การตกแต่งภายนอก-ภายในร้านยา การบริหารเวชภัณฑ์ การบริหารงานบุคคล การบัญชีและภาษี การตลาด ปัญหาและอุปสรรคในการบริหารร้านยา การให้บริการผู้ป่วยและข้อมูลด้านยา

PP 5422 เภสัชเศรษฐศาสตร์ 2(2/2-0-0)
(Pharmacoeconomics)

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์หลักการทางเศรษฐศาสตร์ในงานเภสัชกรรม การศึกษาวิจัยด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนหรือทรัพยากรกับผลกระทบทางคลินิก ทางเศรษฐศาสตร์ และทางมนุษยธรรมอันเป็นผลเนื่องจากการใช้ยาหรือการให้บริการทางเภสัชกรรม

PP 5432 การใช้คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ 2(1/1-1/3-0)
(Computer Application in Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

คอมพิวเตอร์และระบบการทำงาน ระบบปฏิบัติการโปรแกรมประยุกต์ทางเภสัชศาสตร์ ระบบเครือข่าย อินเตอร์เน็ต การจัดการฐานข้อมูล คอมพิวเตอร์กับระบบงานบริการข้อมูลยาและการบริหารเวชภัณฑ์

PP 5442 การบริการเภสัชสนเทศ 2(1/1-1/2-0)
(Drug Information Service)

Prerequisite : PP 4182, PP 4191 และ EG 5273

การจัดตั้งศูนย์บริการเภสัชสนเทศ การตอบคำถามและให้ข้อมูลด้านยาและสุขภาพ การสนับสนุนงานของคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ในด้านการจัดการตำรับยา การจัดทำนโยบายการใช้ยา การให้การศึกษาต่อเนื่อง การจัดเตรียมและนำเสนอเภสัชสนเทศ

PP 5452 จิตวิทยาองค์การ 2(2/2-0-0)
(Organizational Psychology)

Prerequisite : PP 3432

ทฤษฎีองค์การ โครงสร้างและระบบการบริหารองค์การทางเภสัชกรรม กลุ่มในองค์การ การเปลี่ยน แปลงและพัฒนาองค์การ การจัดการความสัมพันธ์ระหว่างเภสัชกรและบุคลากรในองค์การ การปฏิสัมพันธ์ระหว่างคนกับกลุ่มงาน ปัจจัยด้านสังคมวิทยา จิตวิทยาและสภาพแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพกายและจิตใจของผู้ปฏิบัติงาน การเรียนรู้และการตัดสินใจของบุคคลและกลุ่มในองค์การ การจัดการและการประสานงานระหว่างพนักงานกับผู้บริหารในองค์การทางเภสัชกรรม

PP 5462 ความเป็นผู้นำในวิชาชีพ 2(2/2-0-0)
(Professional Leadership)

Prerequisite : PP 3432

ภาวะผู้นำและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพ พฤติกรรม ทัศนคติ ค่านิยม คุณธรรม การสร้างแรงจูงใจ การสื่อสาร หลักการทำงานร่วมกัน การสร้างวิสัยทัศน์ และกลยุทธ์ การสร้างค่านิยมและคุณค่าภายในองค์การ

PP 5492 การตลาดและการเสนอขาย 2(2/2-0-0)
เภสัชภัณฑ์
(Drug Marketing and Detailing)

Prerequisite : PP 3432

หลักการพื้นฐานของการตลาดในยุคปัจจุบัน การสัมมนาอภิปรายเนื้อหา ตัวอย่างกรณีศึกษาการนำไปใช้กับธุรกิจด้านการนำเสนอเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ ตลอดจนการวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาด

PP 5522 ทักษะการสื่อสารทางเภสัชกรรม 2(2/2-0-0)
(Communication Skills in Pharmacy)

Prerequisite : PP 3432

หลักและทฤษฎีการสื่อสาร การสื่อความหมายระหว่างเภสัชกรกับบุคลากรสาธารณสุขและผู้มารับบริการ เทคนิคการให้คำปรึกษา การสื่อสารประเภทต่างๆ ที่ใช้ในงานเภสัชกรรม จิตวิทยาและพฤติกรรมในการสื่อสารเพื่อการดูแลผู้ป่วยเกี่ยวกับเรื่องยาและสุขภาพ

PP 5532 การบริหารเชิงธุรกิจ 2(2/2-0-0)
สำหรับเภสัชกร
(Business Management for Pharmacist)

Prerequisite : PP 3432

การประยุกต์ความรู้จากการบริหารเภสัชกิจ เพื่อจัดตั้งองค์กรธุรกิจยาและสุขภาพ การวางแผนก่อตั้งธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจ การสร้างความได้เปรียบในการแข่งขัน การวางแผนกลยุทธ์ การบริหารความเสี่ยง การประกันภัย การบริหารจัดการทางบัญชีและภาษี การนำเข้า การส่งออก

PP 5542 เภสัชระบาดวิทยา 2(2/2-0-0)
(Pharmacepidemiology)

Prerequisite : PP 2412

การศึกษา ผลของยาในกลุ่มประชากรโดยนำหลักการระบาดวิทยาและรูปแบบวิธีการศึกษาทางระบาดวิทยามาประยุกต์ ข้อจำกัดของ การศึกษาทางคลินิกเพื่อขึ้นทะเบียนยาใหม่ในการตรวจพบ อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยาในมนุษย์ การเฝ้าระวังและการรายงานอาการที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากยาหลังยา ออกสู่ตลาด

PP 5552 จิตวิทยาสุขภาพสำหรับเภสัชกร 2(2/2-0-0)
(Health Psychology for Pharmacists)

Prerequisite : PP 3432

พฤติกรรมสุขภาพ ความเชื่อทางด้านสุขภาพ ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลกับพฤติกรรม นิสัย และวิถีชีวิตของบุคคลที่มีผลกับสุขภาพในด้านต่างๆ ความเครียดและการจัดการความเครียด คุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การปรับพฤติกรรมสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันการเจ็บป่วย การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและหลักการทางจิตวิทยาสุขภาพในงานเภสัชกรรม

PP 5612 เภสัชวิเคราะห์ 3 2(1/1-1/3-0)
(Pharmaceutical Analysis III)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับข้อกำหนด (specification) และการตั้งข้อกำหนดมาตรฐานของวัตถุดิบ วัสดุการบรรจุและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การประยุกต์ใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์ทดสอบและควบคุมคุณภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ตามข้อกำหนดในเภสัชตำรับ เช่นการตรวจสอบสารปนเปื้อน สารสลายตัว การละลายของตัวยา (dissolution) ความสม่ำเสมอของตัวยา (uniformity of dosage unit) และการทดสอบความคงสภาพของยา รวมทั้งหลักการพัฒนาวิธีวิเคราะห์และการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีวิเคราะห์ การจัดเตรียมเอกสารด้านการควบคุมคุณภาพ เพื่อการขึ้นทะเบียนยา ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5672 เภสัชวิศวกรรม 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Engineering)

Prerequisite : PP 4772

ศึกษาเกี่ยวกับปัจจัยสำคัญเพื่อเสริมการผลิตยาให้มีคุณภาพตามหลักวิศวกรรม รู้สัญลักษณ์ทั่วไปทางสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม เช่น แบบก่อสร้าง แบบเครื่องจักรไฟฟ้า แบบท่อ การเพิ่มผลผลิต การศึกษางาน การทำงานให้ง่ายและได้ประสิทธิภาพ การวิเคราะห์แบบงาน การทำงานอย่างปลอดภัย และการประหยัดพลังงาน

PP 5682 ระบบนำส่งยาขั้นสูง 2(2/2-0-0)
(Advanced Drug Delivery Systems)

Prerequisite : PP 4772

หลักการพื้นฐานในการพัฒนาระบบนำส่งยาในรูปแบบต่างๆ จลนศาสตร์การปลดปล่อยยาจากระบบนำส่งยา ปัจจัยที่มีผลต่อชีวประสิทธิผลของระบบนำส่งยารูปแบบต่างๆ พอลิเมอร์ที่ใช้ในการเตรียมระบบนำส่งยา การนำส่งยาที่เป็นโปรตีนและเปปไทด์

PP 5692 การตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยา 2(2/2-0-0)
(Validation in Pharmaceutical Industry)

Prerequisite : PP 4782

ศึกษาหลักการและข้อปฏิบัติของการตรวจสอบความถูกต้องในอุตสาหกรรมยาทั้งในด้านอุปกรณ์เครื่องมือ กระบวนการผลิต การทำความสะอาด สถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในด้านการผลิต เช่น ระบบน้ำ ระบบอากาศ โดยมุ่งเน้นที่การผลิตยาปราศจากเชื้อเป็นหลัก

PP 5702 การประกันคุณภาพเภสัชภัณฑ์ 2 2(2/2-0-0)
(Pharmaceutical Quality Assurance II)

Prerequisite : PP 4642

หลักการของการประกันคุณภาพ และการบริหารคุณภาพ เช่นระบบการแก้ไขและป้องกัน การบริหารการเปลี่ยนแปลง การบริหารความเสี่ยง การจัดการความรู้ การทบทวนคุณภาพผลิตภัณฑ์ การตรวจสอบตนเอง ระบบติดตามคุณภาพยา ปัจจัยต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ ระบบบริหารจัดการด้านเอกสาร การประกันคุณภาพการศึกษาชีวสมมูล

PP 5713 การพัฒนาตำรับเภสัชภัณฑ์ 3(2/2-1/3-0)
(Development of Pharmaceutical Products)

Prerequisite : PP 4782

Corequisite : PP 4791

ศึกษาวิธีการตั้งตำรับเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สมุนไพรในรูปแบบต่างๆ อย่างเป็นระบบ การศึกษาก่อนการตั้งตำรับ การออกแบบการทดลองเพื่อให้ได้สูตรตำรับที่เหมาะสม การศึกษาความคงตัวของสูตรตำรับที่พัฒนาขึ้นและการศึกษาชีวประสิทธิผลของสูตรตำรับ การทดลองผลิตในขั้นกึ่งอุตสาหกรรม รวมถึงการตรวจสอบความถูกต้องของกระบวนการผลิต

PP 5723 โครงการพิเศษในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ 3(0-3/9-0)
(Speacial Project in Pharmaceutical Technology and Product Development)

Prerequisite : PP 4613, PP 4911 และ PP 4772

กระบวนการค้นคว้าและปฏิบัติการในหัวข้อเฉพาะทางเภสัชเวทหรือเภสัชเคมีหรือเภสัชผลิตภัณฑ์ระเบียบวิธีการวิจัย การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนการวิจัย การเขียนโครงการ การดำเนินการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การประยุกต์สถิติในการวิจัย การเขียนและนำเสนอผลงานการวิจัย โดยเน้นการศึกษาและค้นคว้าด้วยตนเองภายใต้ความควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา

PP 5732 การพัฒนาตำรับจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ 2(1/1-1/3-0)
(Natural Product Development)

Prerequisite : PP 4772 และ PP 4911

ศึกษาเกี่ยวกับการนำผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ ได้แก่ สมุนไพร มาพัฒนาเป็นตำรับยาในรูปแบบต่างๆ ในระดับนำร่อง การเลือกวัตถุดิบ การควบคุมคุณภาพระหว่างการผลิตและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป การศึกษาความคงตัวของผลิตภัณฑ์ ศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไข

PP 5772 ความคงตัวของยา 2(1/1-1/3-0)
(Drug Stability)

Prerequisite : PP 4772

วิถีความไม่คงตัวของยากลุ่มต่างๆ และการรักษาความคงตัว วิธีทดสอบความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ทางด้านฟิสิกส์ เคมีและจุลชีพ การวางแผนการทดลองเพื่อหาอายุของยา การทดสอบสารกันเสีย การทดสอบภาชนะบรรจุ ศึกษาข้อกำหนดการทดสอบความคงสภาพที่ใช้ในการขึ้นทะเบียนตำรับยา

PP 5792 วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง 2(1/1-1/3-0)
(Cosmetic Science)

Prerequisite : PP 3753

ความรู้เบื้องต้นที่เกี่ยวกับเครื่องสำอาง โดยเนื้อหาของวิชาจะมุ่งเน้นถึงคุณสมบัติทางเคมีและกายภาพของส่วนประกอบของเครื่องสำอางชนิดต่างๆ หลักการและเทคนิคในการตั้งสูตร การเลือกใช้สารที่เป็นส่วนประกอบของสูตร รวมถึงการฝึกปฏิบัติการตั้งสูตร กฎหมายเครื่องสำอางและหลักการในการผลิตที่ดี การควบคุมคุณภาพ ความปลอดภัยในการใช้เครื่องสำอาง และการประเมินเครื่องสำอาง

PP 5822 การจัดการด้านเภสัชอุตสาหกรรม 2(2/2-0-0)
(Industrial Pharmacy Management)

Prerequisite : PP 4772

การศึกษาการผลิตของอุตสาหกรรมการผลิตยาภายในประเทศ การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมโดยรวม การจัดการการผลิต การวางผังโรงงาน การวางแผนการผลิต การออกแบบงาน การคิดคำนวณต้นทุนการผลิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การเลือกใช้เครื่องมือเครื่องจักรและการบำรุงรักษา การใช้พลังงานอย่างประหยัด ความปลอดภัยในงานและการควบคุม มลภาวะตลอดจนมาตรฐานของระบบงานต่างๆ เช่น PICS GMP, ISO KAISEN การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมคลังสินค้า

PP 5832 ชีววิเคราะห์ 2(2/2-0-0)
(Bioassay)

Prerequisite : PP 3123 และ PP 2123

การตรวจสอบความปลอดภัยและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพของยา อาหาร เครื่องสำอาง และชีววัตถุ การตรวจวัดชีวสารในร่างกายโดยใช้สัตว์ทดลอง การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อ และวิธีวิเคราะห์ทางระบบภูมิคุ้มกัน

PP 5842 การวิเคราะห์ยาในตัวอย่างทางชีวภาพ 2(2/2-0-0)
(Analysis of Drug in Biological Specimens)

Prerequisite : PP 4613 และ PP 4621

ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการวิเคราะห์ยาในเลือดหรือปัสสาวะ ซึ่งรวมถึงวิธีการเก็บตัวอย่าง การเตรียมตัวอย่าง วิธีวิเคราะห์และการเลือกวิเคราะห์ที่เหมาะสมเช่น TLC, HPLC, GC เป็นต้น

PP 5852 การค้นพบและพัฒนาตัวยา 2(2/2-0-0)
(Drug Discovery and Development)

Prerequisite : PP 3613

หลักการและขั้นตอนการค้นหาและพัฒนาตัวยา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกแบบตัวยา การสร้างแบบจำลองโมเลกุล การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้างและการออกฤทธิ์ การดัดแปลงโครงสร้างของยา การหาสูตรโครงสร้างเคมี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสังเคราะห์ยา และปฏิกิริยาเคมีที่เกี่ยวข้อง

PP 5862 เคโมเมทริกซ์ทางเภสัชเคมี 2(2/2-0-0)
(Chemometrics in Pharmaceutical Chemistry)

Prerequisite : PP 4613

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเคโมเมทริกซ์ การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปร การสร้างแบบจำลองมาตรฐานด้วยวิธี MLR, PCR และ PLS การใช้โปรแกรมเคโมเมทริกซ์สำเร็จรูปและการนำมาประยุกต์ใช้ทางเภสัชเคมีในการวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ

PP 5922 การควบคุมมาตรฐานสมุนไพร 2(1/1/-1/3-0)
(Herbal Standard Control)

Prerequisite : PP 4911

หลักการและวิธีการจัดทำข้อกำหนดมาตรฐานสมุนไพรทั้งด้านเชิงปริมาณและคุณภาพ การควบคุมคุณภาพสมุนไพรทั้งในรูปเครื่องยาและผลิตภัณฑ์ยาเตรียม

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5942 วิธีการทางพฤกษเคมี 2(1/1-1/3-0)
(Phytochemical Methodology)

Prerequisite : PP 4911 และ PP 4613

การสำรวจและการตรวจหาสารสำคัญในพืชสมุนไพร วิธีการทั่วไปในการสกัด การแยก การทำให้บริสุทธิ์ หลักการและวิธีการใช้เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยทางเภสัชเวท การวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคที่ใช้ในการอ่านผลเพื่อบ่งชี้หรือพิสูจน์เอกลักษณ์ของสาร

ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหาในภาคบรรยาย

PP 5952 การประเมินเครื่องยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์ 2(1/1-1/3-0)
(Indigenous Drugs Evaluation with Microscope)

Prerequisite : PP 4911

ศึกษา พร้อมทั้งปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องยาสมุนไพรแห้งที่ได้จากส่วนต่างๆ ของพืช เช่น ใบ ดอก ผล เปลือก แก่น เหง้า และราก เป็นต้น ที่ใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตยาหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพรด้วยกล้องจุลทรรศน์ เพื่อพิสูจน์เอกลักษณ์ของพืชสมุนไพรนั้นๆ และตรวจสอบการปนเปื้อน และปนปลอมของยาสมุนไพรในวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ที่ได้จากผงยาสมุนไพร

PP 6004 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1 4(0-0-4/16)
(Ambulatory Care Clerkship I)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาล ตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วมกับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบทางเดินหายใจ ทางเดินอาหาร และโรคติดเชื้อเรื้อรัง ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยา ให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6014 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 2 (Ambulatory Care Clerkship II) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยนอกของสถานพยาบาลโดยมีการฝึกปฏิบัติงานตั้งแต่การซักประวัติ การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การคัดกรอง การส่งต่อผู้ป่วย การร่วม กับแพทย์ในการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังโดยเน้นโรคในระบบหลอดเลือดและหัวใจ โรคทางเมแทบอลิสม ค้นหาปัญหา การใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข ติดตามการใช้ยา ให้คำแนะนำการใช้ยาและการส่งเสริมสุขภาพ ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6034 การฝึกงานบริการเภสัชสนเทศ (Drug Information Service Clerkship) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริการเภสัชสนเทศอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การรับคำถาม ซักถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ถาม ค้นหาข้อมูล วิเคราะห์ รวบรวม เรียบเรียงคำตอบให้รัดกุมและเข้าใจง่าย ติดตามผลการให้บริการและหาแนวทางพัฒนาการบริการ ฝึกทำรายงานเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการเภสัชกรรมและการบำบัดของโรงพยาบาล ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6044 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยวิกฤต (Critical Care Clerkship) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5202

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยวิกฤตของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6054 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็ง (Cancer Care Clerkship) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5292

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยมะเร็งของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยา แล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6064 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วย ทารกและเด็ก (Pediatric Care Clerkship) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 4142

การฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยทารกและเด็กของสถานพยาบาล ตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ ค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์ การติดตามการบริหารยาและผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6134 การฝึกงานบริบาลเภสัชกรรมชุมชนเชิงลึก (Advance Community Pharmaceutical Care Clerkship) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5014

ฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ที่มีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยหลักการบริหารการใช้ยาเพื่อบำบัดโรค (Medication Therapy Management: MTM) ค้นหาและทบทวนการใช้ยา จดบันทึกรายงาน วางแผนการแก้ไขปัญหา และการส่งต่อผู้ป่วยไปยังสถานพยาบาล จัดทำเอกสาร ติดตามการใช้ยา และประเมินผลลัพธ์ต่อผู้ป่วย

PP 6144 การฝึกงานติดตามและดูแลสุขภาพผู้ป่วยที่บ้าน 4(0-0-4/16)
(Home Health Care Clerkship)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5014

การฝึกปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่บ้าน ทบทวนการใช้ยา เพื่อให้คำแนะนำ หรือส่งต่อ วางแผนการใช้ยาอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการใช้ยา ติดตามเพื่อแก้ไข ป้องกันปัญหาอันเกิดจากการใช้ยา ส่งเสริม สนับสนุน การป้องกันโรค ร่วมกับบุคลากรสาขาอื่นๆ ได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ

PP 6154 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมด้านโภชนศาสตร์คลินิก 4(0-0-4/16)
(Pharmaceutical Care Clerkship in Clinical Nutrition)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5122

การฝึกนักศึกษาให้สามารถประเมินความต้องการสารอาหารและวิธีการให้สารอาหารของผู้ป่วยในสภาวะต่างๆ รู้ข้อควรระวังและข้อจำกัดในการให้สารอาหารด้วยวิธีพิเศษ ได้แก่ การให้อาหารทางหลอดเลือดดำ การให้อาหารทางสายให้อาหาร เป็นต้น สามารถเตรียมสูตรอาหารทางหลอดเลือดดำ เลือกใช้ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปทั้งที่เป็นอาหารทางหลอดเลือดดำและอาหารเหลวทางสายให้อาหาร

PP 6164 การฝึกงานคุ้มครองผู้บริโภค 4(0-0-4/16)
(Consumer Protection Clerkship)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

การฝึกปฏิบัติงานด้านนโยบายด้านสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับงานคุ้มครองผู้บริโภค กระบวนการคุ้มครองผู้บริโภค อันประกอบด้วย การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การรณรงค์ให้ความรู้ จริยธรรมและการบังคับใช้กฎหมาย การเสริมพลังอำนาจและการจัดการความเสี่ยงด้านยาและสุขภาพ โดยมีจำนวนชั่วโมงรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6214 การจัดการระบบยาในโรงพยาบาล 4(0-0-4/16)
(Hospital Medication Management System)

Prerequisite : PP 4016 และสอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 4232

การฝึกปฏิบัติงานในการประยุกต์หลักการจัดการครอบคลุมกระบวนการหลักในระบบการจัดการด้านยาสำหรับสถานพยาบาล มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพ สอดคล้องกับมาตรฐานงานเภสัชกรรมโรงพยาบาลและมาตรฐานการพัฒนาคุณภาพอื่นๆ การจัดการความเสี่ยง การประเมินตนเอง ความเชื่อมโยงการทำงานเป็นทีม การสื่อสารและสัมพันธภาพกับบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ

PP 6224 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 1 4(0-0-4/16)
(Medicine Clerkship I)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยในตั้งแต่การอ่านเวชระเบียน การซักประวัติ การบันทึกประวัติอย่างเป็นระบบ การค้นหาปัญหาการใช้ยาแล้วหาวิธีแก้ไข การวางแผนการรักษาร่วมกับแพทย์และผู้ป่วย การติดตามการบริหารยา และผลการใช้ยา ฝึกนำเสนอกรณีผู้ป่วย ฝึกการบรรยายความรู้ด้านยาแก่บุคลากรทางการแพทย์ต่างๆ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6234 การฝึกงานบริบาลทางเภสัชกรรมในผู้ป่วยอายุรกรรม 2 4(0-0-4/16)
(Medicine Clerkship II)

Prerequisite : PP 4016 สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

Corequisite : PP 5151

ฝึกปฏิบัติงานบริบาลทางเภสัชกรรมในแผนกผู้ป่วยในอย่างเป็นระบบ ในผู้ป่วยโรคทางอายุรศาสตร์ที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติ เช่น โรคระบบหัวใจและหลอดเลือด โรคระบบต่อมไร้ท่อ โรคระบบทางเดินอาหาร โรคระบบทางเดินหายใจ ร่วมกับสหสาขาวิชาชีพ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาของผู้ป่วยแต่ละราย ฝึกการนำเสนอกรณีศึกษา การให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6244 การฝึกงานการวิจัยยาทางคลินิค 4(0-0-4/16)
(Clinical Research Clerkship)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติการงานวิจัยคลินิคทั้งในสถานบริการรักษาพยาบาลและในชุมชน การเขียนโครงร่าง การออกรูปแบบงานวิจัยที่เหมาะสมกับโจทย์งานวิจัย ยื่นขอทุนสนับสนุนโครงการ การขอรับการพิจารณาต่อคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ การบริหารและการดำเนินโครงการ การเขียนรายงานและการเผยแพร่ผลงานผ่านวารสารวิชาการและนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ

PP 6314 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการผลิต 2 4(0-0-4/16)
(Professional Training in Pharmaceutical Industry - Production II)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกงานด้านการผลิต เพื่อฝึกทักษะด้านกระบวนการคิดและแก้ปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการผลิต และให้เข้าใจถึงระบบวางแผนการผลิต การควบคุมและตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการผลิต รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงานดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6324 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 2 4(0-0-4/16)
(Professional Training in Pharmaceutical Industry - Quality Control and Quality Assurance II)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า ระบบมาตรฐานอื่นๆ และงานด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานด้านอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6564 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการวิจัยและพัฒนา 1 4(0-0-4/16)
(Professional Training in Pharmaceutical Industry-Research and Development I)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกงานด้วยการวิจัยและพัฒนาสูตรตำรับ เพื่อฝึกทักษะด้านกระบวนการคิดและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการวิจัยและพัฒนา และให้เข้าใจถึงระบบวางแผนในงานวิจัยและพัฒนาเภสัชภัณฑ์และผลิตภัณฑ์สุขภาพ รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกรผู้ควบคุมดูแลในหน่วยงานดังกล่าวในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6574 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการผลิต 1 4(0-0-4/16)
(Professional Training in Pharmaceutical Industry-Production I)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกงานด้านการผลิต เพื่อฝึกทักษะด้านกระบวนการคิดและแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่เกี่ยวกับการผลิต และให้เข้าใจถึงระบบวางแผนการผลิต การควบคุมและตรวจสอบความถูกต้องในกระบวนการผลิต รวมทั้งเข้าใจถึงบทบาทและหน้าที่ของเภสัชกร

PP 6584 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุณภาพ 1 4(0-0-4/16)
(Professional Training in Pharmaceutical Industry-Quality Control and Quality Assurance I)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานด้านการประกันคุณภาพ การวิเคราะห์และการควบคุมคุณภาพ ระบบ GMP ระบบขนส่งและคลังสินค้า ระบบมาตรฐานอื่นๆ และงานด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในงานด้านอุตสาหกรรมในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงการฝึกงาน รวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PP 6594 การฝึกงานสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม (Professional Training in Pharmaceutical Industry-Pharmaceutical Sciences) 4(0-0-4/16)

Prerequisite : สอบประมวลความรู้สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพตามความสนใจของนักศึกษาเพิ่มเติมจากการฝึกงานวิชาชีพในสายเทคโนโลยีการผลิตและพัฒนาเภสัชภัณฑ์ด้านวิจัยและพัฒนาด้านการผลิต และด้านการควบคุมคุณภาพและการประกันคุรภาพ 1 และ 2 ในโรงงานยา โรงงานเครื่องสำอาง หรือหน่วยผลิตในโรงพยาบาล หรือหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีจำนวนชั่วโมงฝึกงานรวมทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 240 ชั่วโมง

PS 2002 สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Physiology for Health Science) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : BI 1012

ศึกษาหน้าที่ และกลไกการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์ การทำงานของเซลล์ในเนื้อเยื่อ การควบคุมสมดุลของระบบในร่างกายในสภาวะปกติ

PS 2022 สรีรวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Physiology for Health Science) 2(2/2-0-0)

Prerequisite : BI 1012

ศึกษาหน้าที่ และกลไกการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์ การทำงานของเซลล์ในเนื้อเยื่อ การควบคุมสมดุลของระบบในร่างกายในสภาวะปกติ

PS 2033 สรีรวิทยาของมนุษย์ (Human Physiology) 3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : AN 1004

สรีรวิทยาของร่างกายมนุษย์ การทำงานและการควบคุมของอวัยวะและระบบต่างๆ ความสัมพันธ์ของส่วนต่างๆ ของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในการทำงานของแต่ละระบบในสภาวะปกติ รวมทั้งปฏิบัติการสรีรวิทยาของระบบต่างๆ ได้แก่ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ และระบบสืบพันธุ์

PS 2323 สรีรวิทยา (Physiology) 3(2/2-1/3-0)

Prerequisite : BI 1012 or BI 1033 or BI 1313 or 1053

ศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ และระบบต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ การทรงตัว และการเคลื่อนไหว การควบคุมความสมดุลของร่างกาย การเผาผลาญ การรักษาความเป็นกรดด่างของของเหลว และอิเล็กโทรไลท์ในสภาวะปกติและผิดปกติ ตลอดจนการสืบพันธุ์

PT 1003 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม (Introduction to Health and Beauty Therapy) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงาม การบำบัดแบบอโรมา, รีเฟล็กโซโลยี, สปา, การนวด และชนิดของเครื่องมือไฟฟ้าในการบำบัดเพื่อสุขภาพและความงาม ตลอดจนผลิตภัณฑ์บำรุงรักษาผิวพรรณ โครงสร้างของผิวหนัง การแบ่งประเภทของผิวหนัง วิธีการดูแลรักษา ผลการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ประโยชน์ที่ได้รับจากการบำบัด, ข้อบ่งชี้, ข้อห้าม และข้อควรระวังในการบำบัดรักษาเพื่อสุขภาพและความงาม

PT 1013 การพัฒนาบุคลิกภาพ (Personality Development) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกระบวนการพัฒนาบุคลิกภาพและรูปร่าง เทคนิควิธีการพัฒนาบุคลิกภาพ การทรงท่าทางที่ดี, การแต่งหน้า และการแต่งกายอย่างเหมาะสม ตลอดจนวิธีการออกกำลังกาย รวมทั้งหลักการโภชนาการเพื่อพัฒนารูปร่างทั้งโดยรวมและเฉพาะส่วน

PT 1021 มูลฐานของวิชาชีพกายภาพบำบัด 1 (Fundamentals of Physical Therapy 1) 1(0-1/2-0)

Prerequisite : None

ประวัติของการก่อกำเนิด การพัฒนาการวิชาชีพกายภาพบำบัดขึ้นในโลก และในประเทศไทย บทบาทความรับผิดชอบ ลักษณะงานของนักกายภาพบำบัด และการให้บริการทางสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ทั้งในด้านการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพ การจัดทำแผนที่ความคิด การเป็นอาสาสมัครช่วยงานกายภาพบำบัด จรรยาบรณของนักกายภาพบำบัด หลักการสร้างสัมพันธภาพ และการสื่อสารเบื้องต้น การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และการนำไป

ประยุกต์เพื่อรับใช้สังคมด้วยจิตสาธารณะ การทำงานเป็นทีมและความสัมพันธ์กับบุคลากรทางการแพทย์สาขาอื่น การเขียนโครงการ ระบบประกันสุขภาพ

PT 1023 หลักการผ่อนคลายความเครียด 3(3/3-0-0)
(Principles of Relaxation)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีของอาการเครียด รวมทั้งปัจจัยต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดอาการเครียด และลักษณะอาการแสดงออกทางด้านร่างกายและจิตใจ หลักและวิธีการในการผ่อนคลายความเครียดเน้นรูปแบบต่าง ๆ ของการออกกำลังกายเพื่อผ่อนคลายความเครียด การยืดกล้ามเนื้อ การฝึกการหายใจ

PT 1033 การดูแลอาการปวดคอ 3(3/3-0-0)
และหลังเบื้องต้น
(Basic Care of Neck and Back Pain)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นทางกายภาพบำบัดในการป้องกัน ดูแลและรักษาอาการปวดคอและหลัง รวมถึงโครงสร้างทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาที่เกี่ยวข้อง สาเหตุการเกิดอาการปวดคอและหลัง การตรวจแยกสาเหตุของอาการปวดเบื้องต้น ข้อห้าม ข้อระวังที่ควรทราบ การดูแลรักษาเมื่อมีอาการปวดคอ และหลัง ท่าทางของร่างกายที่เหมาะสมในสภาวะต่างๆ วิธีการยกของที่ถูกต้อง และการออกกำลังกายที่เหมาะสมเพื่อป้องกันและรักษาอาการปวดคอและหลัง

PT 1041 มูลฐานของวิชาชีพ 1(0-1/2-0)
กายภาพบำบัด 2
(Fundamentals of Physical Therapy 2)

Prerequisite : PT 1021

การซักประวัติและการสังเกตผู้ป่วย กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิค การสืบค้นและเลือกใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การช่วยฟื้นคืนชีพ พื้นฐานการยกของที่ถูกวิธี พื้นฐานการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย การเคลื่อนไหวแบบทำให้พื้นฐาน การใช้อุปกรณ์ช่วยเดินและรถเข็น วิธีการป้องกันอันตรายและเสี่ยงต่อการติดเชื้อ

PT 2022 พื้นฐานการตรวจร่างกาย 2(1/1-1/3-0)
ทางกายภาพบำบัด
(Basic Physical Therapy Examination)

Prerequisite : AN 1283

หลักการคิดและการใช้เหตุผลทางคลินิก หลักปฏิบัติในการตรวจร่างกายเบื้องต้น การสังเกต การซักประวัติ การตรวจประเมินกำลังของกล้ามเนื้อ การวัดมุมของข้อต่อ การประเมินท่าทาง และการแปลผลการตรวจร่างกายเบื้องต้น

PT 2111 สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย 1(1/1-0-0)
(Physiology of Exercise)

Prerequisite : PS 2323 or Consent of Instructor

ทฤษฎีการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย อันเป็นผลเนื่องมาจากการออกกำลังกาย ผลของการฝึก ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการออกกำลังกายและสมรรถภาพทางกาย

PT 2143 ชีวกลศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
และจลนศาสตร์พื้นฐาน
(Fundamentals of Biomechanics and Kinesiology)

Prerequisite : AN 1283

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับชีวกลศาสตร์และจลนศาสตร์ของร่างกายมนุษย์ กายวิภาคส่วนผิว กายวิภาคของโครงสร้างร่างกาย กระดูก ข้อต่อและกล้ามเนื้อ หน้าที่และกลไกการทำงานที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว ระบบคาน ระนาบและแกนที่นำมาประยุกต์กับร่างกายมนุษย์ วิเคราะห์มุมการเคลื่อนไหวของข้อต่อ และการทำงานของกล้ามเนื้อขณะมีการเคลื่อนไหว

PT 2162 ชีวกลศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
และจลนศาสตร์ทางคลินิก
(Clinical Biomechanics and Kinesiology)

Prerequisite : PT 2143 or Consent of Instructor

การประยุกต์ใช้หลักการทางชีวกายศาสตร์ ซึ่งกลศาสตร์และจลนศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหวของมนุษย์ในกิจวัตรประจำวันพื้นฐานและการวิเคราะห์การทรงท่าพื้นฐานและการวิเคราะห์การเดินปกติและผิดปกติด้วยการสังเกตและด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์สาเหตุและกลไกพื้นฐานของความบกพร่องทางการเคลื่อนไหว

PT 2163 การออกกำลังกาย 3(2/2-1/3-0)
เพื่อการบำบัด 1
(Therapeutic Exercise I)

Corequisite: AN 1283 or Consent of Instructor

ทฤษฎีและหลักการปฏิบัติเบื้องต้นในการออกกำลังกาย ผลของการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวของข้อต่อ เพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ เพิ่มความทนทาน เพิ่มความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อ เพิ่มการผ่อนคลาย การออกแบบท่าทางการออกกำลังกายตามระดับกำลังของกล้ามเนื้อ การประยุกต์ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์สำหรับออกกำลังกายเพื่อการรักษา

การทดสอบสมรรถภาพทางกาย และพื้นฐานการเขียนโปรแกรมการออกกำลังกาย

PT 2221 การนวดเพื่อการรักษา 1(0-1/3-0)
(Therapeutic Massage)

Prerequisite : AN 1283 or Consent of Instructor

หลักการนวดโดยทั่วไป ชนิดของเทคนิคการนวด ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ผลของการนวด เทคนิคและวิธีการนวดในส่วนต่าง ๆ ของร่างกายที่ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด เทคนิคการนวดเด็กทารก เทคนิคการนวดไทย และเทคนิคทางหัตถการอื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในงานกายภาพบำบัด

PT 2322 การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า 2(1/1-1/3-0)
(Thermal Physical Agents)

Prerequisite : PH 1183 or Consent of Instructor

หลักการประยุกต์พลังงานความร้อน ความเย็น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าในรูปแบบต่าง ๆ เลเซอร์ คลื่นเหนือเสียง มาใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด ผลทางสรีรวิทยา ผลการรักษา เทคนิคการรักษาด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

PT 2701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 1(0-0-1/4)
(Physical Therapy Practice I)

Prerequisite : PT 1041

ฝึกปฏิบัติงานทางกายภาพบำบัด ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอนหรือนักกายภาพบำบัด การสังเกต การซักประวัติผู้ป่วย การตรวจประเมินการให้คำแนะนำ การปฏิบัติตัว และการออกกำลังกายเบื้องต้น การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วย การมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ ทักษะการสื่อสารและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

PT 2841 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 1 1(0-1/2-0)
(Integration of Professional Practice Concept I)

Prerequisite : PT 2701

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 2701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 และรายวิชาทางกายภาพบำบัดที่เรียนร่วมในภาคการศึกษาเดียวกัน การจัดกิจกรรมกลุ่ม การคิดวิเคราะห์ การเลือกใช้ทักษะต่าง ๆ ที่เรียนไปเบื้องต้น การจัดทำแผนที่ความคิด

PT 3022 หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด 2(1/1-1/3-0)
Principles of Physical Therapy Practice

Prerequisite : None

หลักการปฏิบัติงานกายภาพบำบัด การสร้างทักษะในการปฏิบัติงาน เจตคติต่อผู้ป่วย บุคลิกภาพที่จำเป็นต่องานกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ป่วยและทีมงานดูแลผู้ป่วย ฝึกปฏิบัติการจัดท่านอนของผู้ป่วยแต่ละประเภท การเคลื่อนย้าย การฝึกเดิน การใช้เครื่องช่วยการเคลื่อนไหว การใช้อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์เทียม การฝึกพันผ้ายืด การฝึกพันเทป การดูแลตอขาผู้ป่วย

PT 3163 การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด 2 3(2/2-1/2-0)
(Therapeutic Exercise II)

Prerequisite : PT 2163 or Consent of Instructor

หลักและวิธีการออกกำลังกาย ผลของการตอบสนองทางสรีรวิทยาของระบบที่เกี่ยวข้องต่อการออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความสามารถในการเคลื่อนไหวและการทรงท่า การออกกำลังกายในน้ำ การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างการทำงานของร่างกายอย่างมีประสานสัมพันธ์ การออกกำลังกายเพื่อเพิ่มความมั่นคงของร่างกาย การออกกำลังกายในภาวะที่มีการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อ การออกกำลังกายในภาวะกระดูกสันหลังคด การออกกำลังกายในผู้ใช้บริการที่มีปัญหาของระบบหลอดเลือด ระบบการไหลเวียน การออกกำลังกายในผู้ป่วยเบาหวาน ความดันโลหิตสูง การออกกำลังกายเพื่อควบคุมน้ำหนัก การออกกำลังกายสำหรับปัญหาเฉพาะด้านอื่น ๆ การใช้สัญญาณป้อนกลับทางชีวภาพ

PT 3223 การขยับ ดัด และดึงข้อต่อ 3(1/1-2/4-0)
(Mobilization and Manipulation)

Prerequisite : PT 2143 or Consent of Instructor

ความรู้เบื้องต้นและหลักการขยับ ดัดและดึงข้อต่อและเส้นประสาท การจำแนกประเภท เทคนิควิธีการ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง การตรวจประเมินและการนำไปใช้ของการขยับดัดและดึงข้อต่อและเส้นประสาท

PT 3343 การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า 3(2/2-1/3-0)
(Electrotherapy and Electrodiagnosis)

Prerequisite : None

ผลทางสรีรวิทยาและการนำกระแสไฟฟ้าความถี่ต่ำและความถี่ปานกลาง มาใช้ในการรักษาทาง กายภาพบำบัด การตรวจประเมินวินิจฉัยสภาพ กล้ามเนื้อและเส้นประสาท

หลักและเทคนิคการรักษาในกล้ามเนื้อปกติที่ขาดเส้นประสาทมาเลี้ยง การลดปวด การรรักษาแผลเรื้อรัง การเลือกใช้ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และอันตรายที่เกิดจากกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า

PT 3433 กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1 3(3/3-0-0)
(Physical Therapy Management in Musculoskeletal System I)

Prerequisite : None

การบาดเจ็บและกระบวนการซ่อมแซมของภาวะกระดูกหักและเนื้อเยื่อ พยาธิสภาพ โรคและภาวะอื่นๆ การตรวจประเมินและ การรักษาทางการแพทย์ การซักประวัติ การตรวจประเมินทาง กายภาพบำบัด การตรวจพิเศษ การแปลผลการตรวจ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การวางแผนการรักษา และการให้การรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพ ทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงานผู้ป่วย การทำงานร่วมกันในกลุ่มสหวิชาชีพ

PT 3441 การจัดการทางกายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1(0-1/2-0)
(Physical Therapy Evaluation in Musculoskeletal system)

Corequisite : PT 3433

ฝึกปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจประเมิน การตรวจพิเศษ การแปลผลการตรวจ การวินิจฉัยทางกายภาพบำบัดโดยใช้กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก การให้การรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในส่วนต่าง ๆ การเขียนรายงานผู้ป่วย

PT 3512 กายภาพบำบัดระบบประสาท 1 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Neurological conditions I)

Prerequisite : None

พื้นฐานระบบประสาทกายวิภาคศาสตร์ การควบคุมและการเรียนรู้การเคลื่อนไหว ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุ พยาธิสรีรวิทยา อาการ อาการแสดง การตรวจประเมินและการรักษาทางการแพทย์และกายภาพบำบัดในโรคหรือความบกพร่องของสมองใหญ่และไขสันหลัง การตรวจพิเศษเฉพาะทางระบบประสาท การป้องกันภาวะแทรกซ้อน

PT 3521 การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 1 1(0-1/2-0)
(Physical Therapy Management in Neurological System I)

Prerequisite : PT 3512

ทักษะปฏิบัติการตรวจประเมินเบื้องต้น การเลือกใช้เครื่องมือในการตรวจประเมิน การวินิจฉัย การค้นหาปัญหาของผู้ป่วยทางระบบประสาทในผู้ใหญ่ การเขียนรายงานผู้ป่วยทางระบบประสาท

PT 3532 กายภาพบำบัดระบบประสาท 2 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy in Neurological Conditions II)

Prerequisite : PT 3512 or Consent of Instructor

พื้นฐานระบบประสาท กายวิภาคศาสตร์ ความรู้เกี่ยวกับพยาธิสรีรวิทยา สาเหตุ อาการ อาการแสดง การตรวจประเมินและการรักษาทางการแพทย์ในโรค หรือความบกพร่องของสมองน้อย เบซัลแกงเกลีย และระบบประสาทส่วนปลาย หลักและวิธีการทางกายภาพบำบัดที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมิน เทคนิคการรักษาและฟื้นฟูทางกายภาพบำบัด การป้องกันภาวะแทรกซ้อน หลักการเขียนรายงานผู้ป่วยทางระบบประสาท การทำงานร่วมกันในกลุ่มสหวิชาชีพ

PT 3541 การจัดการทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยระบบประสาท 2 1(0-1/2-0)
(Physical Therapy Management in Neurological System II)

Corequisite : PT 3532

ทักษะปฏิบัติการตรวจประเมิน การเลือกใช้เครื่องมือในการตรวจประเมินที่เฉพาะเจาะจง การค้นหาปัญหา การวิเคราะห์ปัญหา การวินิจฉัย การเลือกเทคนิคการรักษาที่เหมาะสม แนวทางการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดทางระบบประสาท การเขียนรายงานผู้ป่วยทางระบบประสาท

PT 3553 กายภาพบำบัดทางพัฒนาการการเคลื่อนไหวและภาวะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในเด็ก 3(2/2-1/2-0)
(Physical Therapy in Pedriatric)

Prerequisite : None

พัฒนาการของเด็กด้านต่างๆ ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดาจนกระทั่งเจริญเติบโตเต็มวัย พยาธิสภาพ อาการและอาการแสดงของผู้ป่วยเด็กทางระบบประสาท ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบหายใจ หัวใจและไหลเวียนโลหิต ที่ควรได้รับการรักษาทางกายภาพบำบัด กรอบแนวคิด ทฤษฎีในการ

ดูแลรักษา การประเมินพัฒนาการและการเคลื่อนไหวในแต่ละช่วงอายุ การตรวจประเมิน การวินิจฉัยโรค แนวทางการดูแลรักษาทางกายภาพบำบัดในเด็ก การทำงานร่วมกันในกลุ่มสหวิชาชีพ

PT 3623 กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจ และไหลเวียนโลหิต 1 (Physical Therapy in Cardiovascular and Respiratory System I) 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

การตรวจประเมิน การวางแผนการรักษา หลักการและวิธีการรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยโรคทรวงอก ศัลยกรรมทั่วไปก่อนและหลังผ่าตัด ผู้ป่วยอายุรกรรมที่ส่งผลต่อระบบทางเดินหายใจและหัวใจ ผู้ป่วยในหออภิบาล การใช้และการดูแลเกี่ยวกับอุปกรณ์ ตรวจวัดในผู้ป่วยโรคทรวงอกและอุปกรณ์ในหออภิบาล หลักการรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและการฟื้นฟูสมรรถภาพในผู้ป่วยโรคหัวใจ และทรวงอก การช่วยฟื้นคืนชีพ การเขียนรายงานผู้ป่วย การจัดทำกรณีศึกษา การทำงานร่วมกันในกลุ่มสหวิชาชีพ

PT 3701 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 (Physical Therapy Practice II) 1(0-0-1/4)

Prerequisite : PT 2701 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติงานกายภาพบำบัดภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การแปลผลการตรวจ การวิเคราะห์และการให้เหตุผลทางคลินิก ฝึกทักษะการรักษาผู้ป่วยตามคำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้อง การเขียนรายงานผู้ป่วย

PT 3711 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 (Physical Therapy Practice III) 1(0-0-1/4)

Corequisite : PT 3441 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อหรือระบบอื่นๆ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การวินิจฉัยกระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิค การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วย การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

PT 3721 ฝึกงานกายภาพบำบัด 4 (Physical Therapy Practice IV) 1(0-0-1/4)

Corequisite : PT 3541 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบประสาทหรือระบบอื่นๆ ภายใต้การควบคุม ดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การวินิจฉัยกระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิค การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

PT 3731 ฝึกงานกายภาพบำบัด 5 (Physical Therapy Practice V) 1(0-0-1/4)

Corequisite : PT 3623 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยทางระบบหายใจ หัวใจ และไหลเวียนโลหิต หรือระบบอื่นๆ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน หรือนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การวินิจฉัยกระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิค การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วย การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การนำความรู้ทางทฤษฎีมาประยุกต์ใช้กับผู้ป่วยจริง การรายงานผลการรักษาผู้ป่วยและการนำเสนอ กรณีศึกษาผู้ป่วยในที่ประชุม

PT 3764 ฝึกงานกายภาพบำบัด 6 (Physical Therapy Practice VI) 4(0-0-4/24)

Prerequisite : PT 3711, PT 3721, PT 3731 or Consent of Instructor

ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยภายใต้การควบคุมดูแลของนักกายภาพบำบัด ในเรื่องการตรวจประเมิน การวิเคราะห์ การให้เหตุผลทางคลินิก การวางแผนการรักษา การให้การรักษาทางกายภาพบำบัดแก่ผู้ป่วย ประเภทต่าง ๆ การจดบันทึกข้อมูลผู้ป่วยอย่างเป็นระบบ การรายงาน การจัดทำกรณีศึกษาและ/หรือการนำเสนอผู้ป่วยในที่ประชุม ตลอดจนเรียนรู้การดำเนินงานของหน่วยงานกายภาพบำบัด และหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในโรงพยาบาล

PT 3861 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 2 (Integration of Professional Practice Concept II) 1(0-1/2-0)

Corequisite : PT 2841

การบูรณาการความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติจากรายวิชาทางกายภาพบำบัดที่เกี่ยวข้องกับพื้นฐานการตรวจร่างกาย

การออกกำลังกายเพื่อการบำบัด การนวด การรักษาด้วยความร้อนและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า การขยับ ดัด ดึง ข้อต่อ การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า การนำเสนอกรณีผู้ป่วยร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยเบื้องต้น การเขียนรายงานกรณีศึกษา โดยมีผู้สอนชี้นำ การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำ กลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

PT 3913 พื้นฐานวิทยาการทางการแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Basic Conventional Medicine)

Prerequisite : None

ความรู้เกี่ยวกับโรคต่างๆ และแนวทางการรักษาทางการแพทย์ด้วยหลักวิทยาการแพทย์เฉพาะทางปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพกายภาพบำบัด ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ โรคติดเชื้อและระบบภูมิคุ้มกันวิทยาของร่างกาย รังสีวินิจฉัย เภสัชวิทยา การตรวจประเมินทางห้องปฏิบัติการ จุลชีววิทยา ชีวเคมีคลินิก

PT 4032 กฎหมายและการบริหารงาน 2(2/2-0-0)
(Laws and Managements)

Prerequisite : None

พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ. 2547 กฎหมายประกันสังคม กฎหมายแรงงาน พระราชบัญญัติสถานพยาบาล จรรยาบรรณวิชาชีพ พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ คำประกาศสิทธิผู้ป่วย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ ระบบบริการสุขภาพและการควบคุมมาตรฐานการบริการในประเทศไทย หลักบริหารงานเบื้องต้น การบริหารจัดการทางกายภาพบำบัด มนุษยสัมพันธ์ในการบริหารงาน บทบาทของนักกายภาพบำบัดในงานสาธารณสุขระดับต่างๆ บทบาทขององค์กรวิชาชีพทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงการพัฒนาวิชาชีพกายภาพบำบัด

PT 4412 กายภาพบำบัดระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2 2(2/2-0-0)
Physical Therapy Management in Musculoskeletal System II

Prerequisite : PT 3433 or Consent of Instructor

การตรวจประเมินเพื่อการวินิจฉัยแยกโรคทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เทคนิคการรักษาที่อยู่ในความสนใจปัจจุบัน กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิค การนำหลักฐานเชิงประจักษ์มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับพยาธิสภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคหรือการบาดเจ็บที่เกิดจากท่าทางในการทำงาน หรือสิ่งแวดล้อม โดยสามารถนำความรู้ทางการยศาสตร์มาประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม

PT 4611 กายภาพบำบัดระบบหายใจ หัวใจ และไหลเวียนโลหิต 2 1(1/1-0-0)
(Physical Therapy in Cardiovascular and Respiratory System II)

Prerequisite : PT 3623 or Consent of instructor

การตรวจประเมิน วิเคราะห์ วางแผนการรักษา หลักการดูแลจัดการและรักษาทางกายภาพบำบัดทางวงกในผู้ป่วยระยะเฉียบพลันและระยะเรื้อรัง แนวทางการดูแลรักษาระยะสั้นและระยะยาว ความรู้และแนวทางการรักษาทางการแพทย์ การฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกายให้สัมพันธ์กับปัจจัยองค์รวม เพิ่มคุณภาพชีวิตของผู้ป่วย การเขียนรายงานผู้ป่วยการจัดทำกรณีศึกษา

PT 4702 โครงงานพิเศษสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด 2(1/1-0/1-4)
(Senior Project for Physical Therapy Students)

Corequisite : None

การดำเนินกระบวนการวิจัย การสืบค้น ประเมินและเลือกใช้ข้อมูลอย่างเป็นระบบ การกำหนดประเด็นวัตถุประสงค์ ตัวแปร การตั้งสมมติฐาน การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือในการวิจัย การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล สถิติพื้นฐาน การแปลผล สรุปผล การนำเสนอและวิจารณ์อย่างมีเหตุผล จริยธรรมการวิจัย

PT 4772 ฝึกงานกายภาพบำบัด 7 2(0-0-2/12)
(Physical Therapy Practice VII)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานโดยบูรณาการความรู้และทักษะทางกายภาพบำบัดภายใต้คำแนะนำของนักกายภาพบำบัด การพัฒนาบุคลิกภาพของนักวิชาชีพ ทักษะการสื่อสาร การให้การดูแลผู้ป่วย การจัดการทางกายภาพบำบัดและการบริหารจัดการหน่วยงาน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้ป่วยและญาติ การนำเสนอกรณีศึกษาผู้ป่วย

PT 4782 ฝึกงานกายภาพบำบัด 8 2(0-0-2/12)
(Physical Therapy Practice VIII)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในชุมชน ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดที่ได้รับมอบหมาย การพัฒนาบุคลิกภาพของนักวิชาชีพ ทักษะการสื่อสาร ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรสาธารณสุขอื่น การทำงานร่วมกันของทีมสหสาขาวิชาชีพ การให้การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม การประยุกต์ความรู้สู่การปฏิบัติที่สอดคล้องกับบริบท และวิถีชีวิตของบุคคล ชุมชน การให้ความรู้และการส่งเสริมสุขภาพแก่ผู้รับบริการในท้องถิ่น

PT 4792 ฝึกงานกายภาพบำบัด 9 2(0-0-2/12)
(Physical Therapy Practice IX)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพตามความสนใจ ภายใต้การควบคุมของนักกายภาพบำบัดหรืออาจารย์พิเศษที่ได้รับมอบหมาย พัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัดเฉพาะด้าน

PT 4821 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 3 1(0-1/2-0)
(Integration of Professional Practice Concept III)

Prerequisite : PT 3764

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 3764 ฝึกงานกายภาพบำบัด 6 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยด้วยตนเอง การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

PT 4841 บูรณาการหลักการทางวิชาชีพ 4 1(0-1/2-0)
(Integration of Professional Practice Concept IV)

Corequisite : PT 4772, PT 4782, PT 4792
or Consent of Instructor

การบูรณาการความรู้จากรายวิชา PT 4772 ฝึกงานกายภาพบำบัด 7 PT 4782 ฝึกงานกายภาพบำบัด 8 และ PT 4792 ฝึกงานกายภาพบำบัด 9 และรายวิชากายภาพบำบัดในระบบต่าง ๆ การนำเสนอกรณีผู้ป่วยจากการฝึกงาน ร่วมกับการคิดวิเคราะห์ การตรวจประเมินและการวางแผนการรักษาผู้ป่วยที่ซับซ้อน การจัดทำแผนที่ความคิด การจัดทำกลุ่มการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน

PT 4911 กายภาพบำบัดในการกีฬา 1(1/1-0-0)
(Physical Therapy in Sports)

Prerequisite : None

บทบาทของกายภาพบำบัดในการกีฬา ทฤษฎีในการวิเคราะห์ลักษณะท่าทางของการเล่นกีฬา วิธีเสริมสร้างสมรรถนะในการเล่นกีฬา การบาดเจ็บที่พบบ่อย การปฐมพยาบาลเบื้องต้น และการรักษาทางกายภาพบำบัดในนักกีฬา การฟื้นฟูสภาพร่างกายหลังการบาดเจ็บ

PT 4912 กายภาพบำบัดเพื่อสุขภาพ และความงาม 2(2/2-0-0)
(Physical Therapy for Health and Beauty)

Prerequisite : None

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเกี่ยวกับระบบผิวหนังของมนุษย์ เครื่องสำอาง โภชนาการ สุขอนามัย การบริการจัดการด้านธุรกิจส่งเสริมสุขภาพอุปกรณ์ เครื่องมือที่เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพและความงาม

PT 4923 กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ และภาวะอื่น ๆ 3(2/2-1/2-0)
(Physical Therapy in Geriatric and Other Conditions)

Prerequisite : None

หลักการในการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน ตรวจประเมิน วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในผู้สูงอายุสตรีและภาวะเฉพาะอื่น ๆ ได้แก่ แผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก มะเร็ง ไตวายเรื้อรัง โรคตับ Metabolic Syndrome และ AIDS การสื่อสารกับผู้ที่เกี่ยวข้องและผู้ที่อยู่ในสหวิชาชีพ

PT 4962 กายภาพบำบัดในชุมชน และการส่งเสริมสุขภาพ 2(1/1-1/3-0)
(Community Physical Therapy and Heath Promotion)

Prerequisite : None

บทบาท หน้าที่ การทำงาน กายภาพบำบัดแบบบูรณาการในชุมชน สุขภาวะของคนไทย และปัญหาสุขภาพ ระบาดวิทยาพื้นฐาน ระบบบริการสุขภาพและควบคุมมาตรฐานการบริหารในประเทศไทย เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น การวิเคราะห์พฤติกรรมที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสุขภาพ การประเมินปัญหาสุขภาพ ปัจจัยเสี่ยงต่อสุขภาพในชุมชน การวางแผนดำเนินการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสมรรถภาพในชุมชน หลักการสร้างความสัมพันธ์และการสื่อสาร การผลิตสื่อประกอบการแลกเปลี่ยนความรู้ การจัดทำโครงการ งบประมาณการบริหารโครงการ การจัดกระบวนการกลุ่ม ภาวะผู้นำกระบวนการสุขศึกษา การเขียนรายงาน

PY 1302 สมุนไพรเพื่อสุขภาพ 2(2/2-0-0)
(Herbs for Health)

Prerequisite : None

ศึกษารายละเอียดของสมุนไพรที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร เครื่องดื่ม และเครื่องสำอาง รวมถึงผลของสมุนไพรที่มีต่อสุขภาพ โดยเน้นถึงผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีอยู่ในประเทศ

SS 1162 สังคมกับกฎหมาย 2(2/2-0-0)
(Society and Law)

Prerequisite : None

จุดมุ่งหมายของกฎหมายในฐานะเป็นมาตรการควบคุมสังคมอย่างเป็นทางการ ความสัมพันธ์ของกฎหมายกับสภาวะแวดล้อม เช่น ความสัมพันธ์ของภาวะแวดล้อมกับกระบวนการบัญญัติกฎหมายและกระบวนการบังคับใช้กฎหมาย ปัญหาและข้อจำกัดของกฎหมายในการควบคุมการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการทางสังคม กฎหมายกับสถาบันเศรษฐกิจ การเมืองและสังคม

SS 2162 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 2(1/1-0-1/3)
(Ecotourism)

Prerequisite : None

ความหมายและแนวคิด ลักษณะเฉพาะของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ แนวโน้มการท่องเที่ยวในประเทศไทยด้านมรดกวัฒนธรรม วิถีชีวิตด้านธรรมชาติแวดล้อมและเทคโนโลยี เน้นการท่องเที่ยวอย่างมีคุณค่า เน้นความสำคัญของวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติที่ผสานกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

SS 2202 สื่อมวลชนกับสังคม 2(2/2-0-0)
(Mass Media and Society)

Prerequisite : None

บทบาท หน้าที่ และอิทธิพลของสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ที่มีต่อการพัฒนาเศรษฐกิจการเมืองและสังคม รวมทั้งศึกษาถึงความรับผิดชอบและจรรยาบรรณของสถาบันสื่อมวลชนพึงมีต่อสังคม และประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ

SS 2203 กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา 3(3/3-0-0)
(Intellectual Property Law)

Prerequisite : None

แนวความคิดและประวัติเกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ทรัพย์สินทางปัญญาประเภทต่าง ๆ ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรและเครื่องหมายการค้า การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาทรัพย์สินทางปัญญาระหว่างประเทศ สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาและสัญญาแฟรนไชส์

SS 2213 ระบบเศรษฐกิจแบบพอเพียง 3(3/3-0-0)
(Self-Sufficient Economy System)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด และลักษณะที่สำคัญของระบบเศรษฐกิจ ความเป็นมาของเศรษฐกิจไทยในระบบทุนนิยมโลก วิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ เศรษฐกิจแบบพอเพียงและกระบวนการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน ประชาสังคมที่เป็นรากฐานทางเศรษฐกิจและวิถีชีวิตของประชาชนบนพื้นฐานของเศรษฐกิจแบบพอเพียง

SS 2223 ความสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย-จีน 3(3/3-0-0)
(Thai-Chinese Cultural Relations)

Prerequisite : None

ภูมิหลัง การสืบทอด และผลของสายสัมพันธ์วัฒนธรรมไทย-จีน การเชื่อมโยงแนวคิด โลกทัศน์ ภูมิปัญญาไทย-จีนเข้ากับการดำเนินชีวิตในโลกปัจจุบัน

SS 2233 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Advertising and Public Relations)

Prerequisite : None

หลักการ วัตถุประสงค์ กระบวนการและกลยุทธ์ต่างๆ ของการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการท่องเที่ยวทั้งในภาครัฐและเอกชน รวมถึงผลกระทบของการโฆษณาประชาสัมพันธ์ที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคม การเลือกใช้ สื่อประเภทต่างๆ ในการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

SS 2243 ครอบครัวและชุมชน 3(3/3-0-0)
(Family and Community)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ โครงสร้าง และหน้าที่ของครอบครัว บทบาทของครอบครัวต่อชุมชนและสังคม ปัญหาครอบครัว แนวคิดการวิเคราะห์ ปัญหาครอบครัว และแนวทางการเสริมพลังเพื่อความเข้มแข็งของสถาบันครอบครัว ชุมชน และสังคม

SS 2253 เทคโนโลยีพื้นบ้าน กับการดำรงชีวิตในท้องถิ่น 3(3/3-0-0)
(Household Technology and Community Lifestyles)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของเทคโนโลยีพื้นบ้าน การเลือกใช้และการจัดการปรับปรุงเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับท้องถิ่น อิทธิพลของเทคโนโลยีพื้นบ้านต่อการดำรงชีวิตและทฤษฎีการพัฒนาอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ

ST 1053 สถิติเบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction to Statistics)

Prerequisite : None

ความสำคัญและประโยชน์ของวิชาสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล ประเภทของข้อมูล การสุ่มตัวอย่าง การนำเสนอข้อมูล

ด้วยสถิติเชิงพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่มแบบต่อเนื่องและแบบไม่ต่อเนื่อง การแจกแจงของฟังก์ชันจากตัวอย่างสุ่ม การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน

รายวิชา ST 1053 กับรายวิชา ST 2003 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

ST 2003 ชีวสถิติ 3(3/3-0-0)
(Biostatistics)

Prerequisite : MA 1003 or MA 1013 or MA 1043 or MA 1103

ความหมายของชีวสถิติ ประโยชน์และบทบาทของชีวสถิติ การจัดการข้อมูลทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประเภทของข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ความน่าจะเป็นและการแจกแจงความน่าจะเป็น การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอนุมาน สถิติชีพ การสรุปและการแปลผลการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

ST 2012 สถิติพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(Elementary Statistics For Health Science)

Prerequisite : MA 1003

แนวคิด และวิธีการทางสถิติเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ การจัดการข้อมูล วิธีการเลือกตัวอย่าง สถิติพรรณนา ความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็น การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน

ST 2013 การวิเคราะห์สถิติ 3(3/3-0-0)
เพื่อการบริบาลสุขภาพ
(Statistics Analysis for Health Care)

Prerequisite : MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา สถิติการเกิด-ตาย (Vital Statistics) และตารางชีพ (Life Table)

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

ST 2053 สถิติธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Business Statistics)

Prerequisite : ST 1053 or MA 1073

การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกประเภท การวิเคราะห์ความถดถอยและสหสัมพันธ์ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และเลขดัชนี

รายวิชา ST 2013 กับรายวิชา ST 2053 นับหน่วยกิตได้รายวิชาเดียว

ST 2063 สถิติวิเคราะห์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ 3(3/3-0-0)
(Statistics for Biotechnology)

Prerequisite : MA 1003

การรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลทางเทคโนโลยีชีวภาพ การประมาณค่าและทดสอบสมมติฐาน หลักการวางแผนการทดลอง การสุ่มตัวอย่าง แผนการทดลองแบบต่างๆ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ

SW 1022 มานุษยวิทยาพื้นฐาน 2(2/2-0-0)
(Basic Anthropology)

Prerequisite : None

มนุษย์ในเชิงกายภาพและวัฒนธรรม แนวคิดทฤษฎีพัฒนาการที่เกี่ยวข้อง ลักษณะของวัฒนธรรมในทางมานุษยวิทยา ระบบเครือญาติ ระบบเศรษฐกิจ การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม การจัดองค์การทางการเมือง การควบคุมสังคม ศาสนาพิธีกรรมและการผสมผสานทางวัฒนธรรม และการอยู่ร่วมกันในสังคมพหุวัฒนธรรม

SW 1032 พื้นฐานระบบและกลไก 2(2/2-0-0)
ภายในสังคม
(Foundations of Social Systems and Mechanisms)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับสังคม โครงสร้างความสัมพันธ์พื้นฐานของสังคม ระบบเศรษฐกิจ การเมือง การปกครอง และขนบธรรมเนียมประเพณี หลักคิดแห่งสัมพันธภาพโดยรวม กลไกและกระบวนการเชิงพฤติกรรมภายในระบบ ตลอดจนปฏิสัมพันธ์ระหว่างระบบ มาตรการควบคุมสังคมให้มีความเป็นเอกภาพ

SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม 3(3/3-0-0)
(Dynamic of Human Behaviors in Society)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมมนุษย์ ความสัมพันธ์ระหว่างสภาวะแวดล้อมทางสังคมกับความคิดและพฤติกรรมมนุษย์ พัฒนาการของมนุษย์ในด้านต่างๆ ตั้งแต่ปฏิสนธิถึงวัยชรา ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับพฤติกรรมมนุษย์ในแต่ละช่วงวัย ความเข้าใจในมนุษย์กลุ่มเสี่ยงและกลุ่มพิเศษ

SW 1063 ปรัชญาและแนวคิด 3(3/3-0-0)
ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์
(Philosophies and Concepts in Social Work Practice)

Prerequisite : None

ความสำคัญของปรัชญาและแนวคิด กำเนิดของปรัชญาและแนวคิดในบริบทสภาวะแวดล้อมแห่งโครงสร้างสังคม พัฒนาการของการช่วยเหลือกันกระทั่งเป็นปรัชญาพื้นฐานของสังคมสงเคราะห์ ผลกระทบของปรัชญาสมัยใหม่และหลังสมัยใหม่ที่มีต่อสังคมสงเคราะห์ แนวคิดสำคัญพื้นฐานว่าด้วยความยุติธรรมทางสังคม การเสริมพลัง สิทธิมนุษยชนและความเสมอภาคเท่าเทียม ความต้องการจำเป็น มาตรฐานขั้นต่ำ ความมั่นคงทางสังคม การกีดกันออกจากสังคม ความมั่นคงของมนุษย์ การพัฒนาสังคม พลวัตแนวคิดที่มีอิทธิพลต่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในสังคมไทย

SW 1123 สวัสดิการสังคม 3(3/3-0-0)
และสังคมสงเคราะห์
(Social Welfare and Social Work)

Prerequisite : None

พัฒนาการทางประวัติศาสตร์ และผลกระทบของระบบนิเวศสังคมแต่ละยุคสมัย กว่าจะมาเป็นสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ทั้งในระดับสากลและในสังคมไทย นิยาม ความแตกต่าง และการจัดประเภท ของสวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์ หลักการ วิธีการ กระบวนการ เทคนิค ทักษะ และทัศนคติ ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ การสื่อสารและเครือข่ายในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ บทบาทหน้าที่ สำนึกความรับผิดชอบ และบุคลิกภาพ ในฐานะนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพ

SW 2003 จิตเวชศาสตร์ 3(3/3-0-0)
ในงานสังคมสงเคราะห์
(Psychiatry in Social Work)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญของการศึกษาจิตเวชศาสตร์ ความสัมพันธ์ของจิตเวชศาสตร์กับงานสังคมสงเคราะห์ แนวคิดการเกิดโรคทางจิตเวช อาการ การจำแนกโรคและการวินิจฉัยโรคทางจิตเวชเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ตลอดจนการป้องกันและแก้ไขปัญหาทางสุขภาพจิตของนักสังคมสงเคราะห์

SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงาน 3(2/2-1/2-0)
สังคมสงเคราะห์เฉพาะราย
(Theory and Social Case Work Practice)

Prerequisite : SW 1123 สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์

แนวคิด ทฤษฎีการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายมาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการแสวงหาข้อเท็จจริง การประเมินและวินิจฉัยทางสังคม การวางแผน ดำเนินการ ติดตามและประเมินผล การฝึกทักษะและเทคนิคการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย การเขียนบันทึกการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานกรณีศึกษา การส่งเรื่อง การประสานงานและระดมทรัพยากร การทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ การจัดบริการรายกรณีในงานสังคมสงเคราะห์ (Case Management)

SW 2062 จริยธรรมทางวิชาชีพ 2(2/2-0-0)
ในงานสังคมสงเคราะห์
(Professional Ethics in Social Work)

Prerequisite : None

นิยาม ความสำคัญ และธรรมชาติอันหลากหลายของจริยธรรม ความหมายและวิวัฒนาการของจริยธรรมในสังคมสงเคราะห์ ผลกระทบจากความแตกต่างและซับซ้อนของค่านิยมทางวัฒนธรรมต่อจริยธรรมทางสังคมสงเคราะห์ ปรากฏการณ์ทางวัฒนธรรมว่าด้วยแนวคิดความเป็นวิชาชีพและค่านิยมสำคัญต่างๆ ที่มีผลกำหนดต่อประเด็นจริยธรรม ภาวะขัดแย้งทางจริยธรรมกับมาตรฐานในการตัดสินใจ ทฤษฎีจริยธรรม การเสริมพลังจริยธรรมและการจัดการความเสี่ยง อนาคตของจริยธรรมในงานสังคมสงเคราะห์

SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติ 3(2/2-1/2-0)
งานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม
(Theory and Social Group Work Practice)

Prerequisite : SW 1123 สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์

แนวคิด ทฤษฎี ค่านิยม รูปแบบของงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่มมาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการประเมิน วินิจฉัยปัญหา วางแผน ดำเนินการ ติดตามและประเมินผล รูปแบบการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์กลุ่ม การฝึกทักษะและเทคนิคในบทบาทนักสังคมสงเคราะห์กลุ่มในรูปแบบต่าง ๆ

SW 2132 การศึกษาดูงานและสัมมนา 2(0-2/4-0)
(Field Visit and Seminar)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด กระบวนการ รูปแบบ การวางแผนดำเนินการ ประเมินผลและถอดบทเรียนการดูงานและสัมมนาศึกษาดูงานสภาพและบริการในหน่วยงานสังคมสงเคราะห์และสวัสดิการสังคม จัดทำรายงานและนำผลการศึกษาดูงานมาจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการเสริมสร้างความเข้าใจและทัศนคติต่อวิชาชีพสังคมสงเคราะห์

SW 2225 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม 5(0-0-5/30)
(Field Work Practice in Case Work and Group Work)

Prerequisite : SW 1043 พลวัตพฤติกรรมมนุษย์ในสังคม
SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะหเฉพาะราย
SW 2123 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม
SW 2263 การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์
และ SW 2293 เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 1

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการและวิธีการทางสังคมสงเคราะห์ขั้นพื้นฐานไปประยุกต์ในการปฏิบัติงานในหน่วยงานที่ให้บริการในระดับบุคคล ครอบครัว และกลุ่มโดยศึกษานโยบายบทบาทและหน้าที่ขององค์การ ร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้กระบวนการทำงานกับนักสังคมสงเคราะห์วิชาชีพในองค์การ ฝึกให้เกิดทักษะ การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึก การเยี่ยมบ้าน การให้คำปรึกษา การประสานงานในการให้บริการแก่ผู้ใช้บริการ การส่งต่อ การพิทักษ์สิทธิ การนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ เป็นต้น พร้อมทั้งวิเคราะห์วิธีการให้บริการขององค์การอย่างมีระบบ และนำผลการฝึกปฏิบัติมาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะ และทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม

SW 2263 การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Counseling in Social Work)

Prerequisite : GE 1092 จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต และ SW 1123 สวัสดิการสังคมและสังคมสงเคราะห์

ความหมาย จุดมุ่งหมาย หลักการของการให้คำปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้การปรึกษาครอบครัว การนำกระบวนการของการให้การปรึกษารายบุคคล กลุ่ม และการให้การปรึกษาครอบครัวมาใช้กับกลุ่มเป้าหมายด้วยการสร้างสัมพันธภาพ การศึกษาหาข้อมูล การประเมิน วางแผน ติดตามประเมินผลและยุติ ตลอดจนการฝึกฝนทักษะและเทคนิคการปรึกษาในฐานะเป็นผู้ให้การปรึกษา

SW 2283 ปัญหาสังคม การพัฒนาสังคมกับความมั่นคงของมนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Social Problems, Social Development, and Human Security)

Prerequisite : None

ความหมายและผลกระทบของปัญหาสังคม แนวคิดทฤษฎี ในการวิเคราะห์ปัญหาสังคม สภาพการณ์ปัญหาสังคมของไทย มาตรการทางสังคมในฐานะที่เป็นระบบในการป้องกันแก้ไข ฟื้นฟู และพัฒนา ความหมาย และธรรมชาติของการพัฒนาสังคม นัยสำคัญของการพัฒนาสังคมต่อสังคมสงเคราะห์ ความหมาย และองค์ประกอบของระบบความมั่นคงทางสังคม บทบาทของการพัฒนาสังคมในระบบความมั่นคงทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความมั่นคงทางสังคมกับความมั่นคงของมนุษย์

SW 2293 เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 1 3(0-3/6-0)
(Techniques for Social Work Practice I)

Prerequisite : SW 2263 การให้การปรึกษาในงานสังคมสงเคราะห์
SW 2033 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย

การวิเคราะห์และฝึกการใช้เทคนิคการสื่อสารที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายต่าง ๆ ทางสังคมสงเคราะห์ เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล ข้อเท็จจริง เข้าถึงผู้ใช้บริการ อาทิ เทคนิคการสร้างสัมพันธภาพ เทคนิคการตระหนักรู้และเข้าใจตนเอง เทคนิคการฟังด้วยหัวใจ เทคนิคการสะท้อนกลับ เทคนิคการวาดภาพครอบครัว เทคนิคระบุความรู้สึก เทคนิคการให้ความรู้และข้อมูล เทคนิคการตั้งคำถามเพื่อทำให้เกิดความกระจ่างชัด เทคนิคไม้เล่าเรื่อง เทคนิคจินตนาการ เทคนิคเส้นลวดประสบการณ์ และเทคนิคเชือกสัมพันธ์

SW 2303 กฎหมายเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Laws for Social Work Practice)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการสำคัญของสิทธิมนุษยชน การคุ้มครองสิทธิมนุษยชนในสังคมไทย ปฏิญญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชนแห่งสหประชาชาติ พันธกรณีระหว่างประเทศเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชนในสังคมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างสิทธิมนุษยชนกับกฎหมาย ความสำคัญที่กฎหมายมีต่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ธรรมชาติ ที่มา และการจัดการเกี่ยวกับกฎหมายสิทธิสวัสดิการด้านต่างๆ บริบทของกฎหมายครอบครัวและเด็ก บริบทของกฎหมายในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ (อาทิ ผู้พิการ ผู้ป่วยทางจิต ผู้กระทำผิด เหยื่อค้ามนุษย์ เป็นต้น)

SW 2323 เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 2 3(0-3/6-0)
(Techniques for Social Work Practice 2)

Prerequisite : SW 2225 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม

การเรียนรู้เทคนิคการบำบัดเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ อาทิ เทคนิคการบำบัดเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะราย ได้แก่ การบำบัดแบบซาเทียร์ ครอบครัวบำบัด การบำบัดผู้ป่วยยาเสพติด เทคนิคการบำบัดเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มบำบัด เทคนิคการบำบัดเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน ได้แก่ ชุมชนบำบัด และการใช้เทคนิคการบำบัดอื่นๆ เช่น ดนตรีบำบัด การเล่นบำบัด นิทานบำบัดหรือการเล่าบำบัด ศิลปบำบัด เป็นต้น

SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน 3(2/2-1/2-0)
(Theory and Community Work Practice)

Prerequisite : SW 2225 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ กระบวนการและวิธีการสังคมสงเคราะห์ชุมชน บทบาทนักสังคมสงเคราะห์ชุมชน การนำกระบวนการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชนมาประยุกต์ในการปฏิบัติงานกับกลุ่มเป้าหมาย การศึกษาหาข้อเท็จจริง การประเมินวินิจฉัย การวางแผน ดำเนินการ การติดตามและประเมินผล การจัดการข้อมูล การทำประชาคมและแผนสวัสดิการชุมชน การพัฒนาความเข้มแข็งของชุมชนเมืองและชนบท การประสานเครือข่ายและระดมทรัพยากรภายในและภายนอกชุมชน

SW 3023 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Information Technology for Social Work)

Prerequisite : None

ลักษณะ ความสำคัญของระบบข้อมูลสารสนเทศ การจัดเก็บ การวิเคราะห์ โดยการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ เพื่อพัฒนาระบบบริการงานสังคมสงเคราะห์สวัสดิการสังคม เช่น การประยุกต์ใช้โปรแกรมฐานข้อมูล และโปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์

SW 3093 ภาวะผู้นำกับการขับเคลื่อนพลังสังคม 3(3/3-0-0)
(Leadership and Social Mobilization)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ และกระบวนทัศน์เกี่ยวกับภาวะผู้นำ พลวัต จริยธรรม และบทบาทของผู้นำในการสร้างการมีส่วนร่วม การระดมพลังสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาสังคม

SW 3113 สังคมสงเคราะห์การศึกษา 3(3/3-0-0)
(Social Work in Education)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต และมุมมองของสังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา ตัวแบบของสังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา บทบาทหน้าที่ของการสังคมสงเคราะห์ทางการศึกษา การให้การปรึกษาทางการศึกษา รากเหง้าทางประวัติศาสตร์ของการให้การปรึกษาในโรงเรียน อัตลักษณ์แห่งวิชาชีพการให้บริการปรึกษาในโรงเรียน

SW 3123 ประชากรกับการพัฒนา 3(3/3-0-0)
(Population and Development)

Prerequisite : None

การเติบโตของประชากรในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต องค์ประกอบของการเติบโตของประชากร ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับปัจจัยอื่นๆ ในการพัฒนา พลวัตของประชากรในบริบทของสังคมไทย บทบาทของประชากรโลกกับการกำหนดนโยบายประชากรเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

SW 3183 การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Social Work Research)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท ของการวิจัย ลักษณะของข้อเท็จจริง การอธิบายความสัมพันธ์ที่เป็นเหตุเป็นผลกัน กระบวนการและขั้นตอนของการวิจัย การเลือกหัวข้อวิจัย การสำรวจเอกสาร การกำหนดปัญหาการวิจัย การตั้งสมมติฐาน ขอบข่ายทฤษฎี

รายการตัวแปรการวิจัย การนิยามตัวแปรและแนวความคิด การวัดตัวแปร การวางแผนวิเคราะห์และตีความข้อมูล ประชากรและตัวอย่าง สถิติที่จำเป็นเบื้องต้นสำหรับการวิเคราะห์ในงานวิจัย การฝึกหัดทำวิจัย การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูล และการเขียนรายงานการวิจัย

SW 3266 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน 6(0-0-6/36)
(Field Work Practice in Community Work)

Prerequisite : SW 2225 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์เฉพาะรายและกลุ่ม
SW 3013 ทฤษฎีและการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน
SW 3183 การวิจัยทางสังคมสงเคราะห์
และ SW 2323 เทคนิคเพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ 2

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน ให้นักศึกษานำความรู้ หลักการ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานระดับชุมชน โดยเริ่มจากการศึกษานโยบาย บทบาทและหน้าที่ขององค์การ ร่วมปฏิบัติงานและเรียนรู้กระบวนการทำงานขององค์การ พร้อมทั้งศึกษา รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของชุมชน ทำการประสานและระดมทรัพยากรทั้งในและนอกชุมชนมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการทำงานทั้งในเชิงป้องกัน แก้ไขปัญหา ฟื้นฟู และพัฒนาชุมชน ในรูปแบบการให้บริการโดยตรง พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติมาจัดอภิปรายแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมกันทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ ทักษะและทัศนคติของการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ชุมชน

SW 3333 สวัสดิการครอบครัวและเด็ก 3(3/3-0-0)
(Family and Child Welfare)

Prerequisite : None

ธรรมชาติและปัญหาของเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางสังคมต่อปัญหาในเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ แนวคิด นโยบาย หลักการ และวิธีการดำเนินการ ในการพัฒนาสวัสดิภาพเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุในครอบครัว บริการของรัฐและเอกชนในการส่งเสริมสวัสดิภาพเด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ การสังคมสงเคราะห์เด็ก เยาวชน และผู้สูงอายุ ทั้งในระดับครอบครัว กลุ่มหรือชุมชน และสังคม

SW 3403 การสังคมสงเคราะห์การแพทย์ 3(3/3-0-0)
(Medical Social Work)

Prerequisite : None

ความหมาย ขอบเขต วิวัฒนาการของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ แนวคิด ทฤษฎี มาตรการทางกฎหมาย นโยบายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง บริการและการนำวิธีการทางสังคมสงเคราะห์มาใช้ในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ การทำงานร่วมกับทีมสหวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ของนักสังคมสงเคราะห์การแพทย์และแนวโน้มของงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์

SW 3433 สุขภาพจิต 3(3/3-0-0)
(Mental Hygiene)

Prerequisite : None

แนวคิด ความเป็นมา และทฤษฎีเกี่ยวกับสุขภาพจิต ผลกระทบของสุขภาพจิต การแก้ไข และแนวทางป้องกันปัญหาสุขภาพจิต ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพจิตกับงานสังคมสงเคราะห์

SW 3453 เพศศึกษากับการครองเรือน 3(3/3-0-0)
(Sex Education and Family Life)

Prerequisite : None

ความรู้ทางสรีรวิทยาและระบบสืบพันธุ์ สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมทางเพศของมนุษย์ แรงจูงใจทางเพศของมนุษย์ในวัยต่าง ๆ ลักษณะและสาเหตุของความผิดปกติทางเพศ สาเหตุการเกิดของชีวิต การตั้งครรภ์ การวางแผนครอบครัว ชีวิตการครองเรือน ปัญหาที่ควรทราบในการครองเรือน ความสัมพันธ์ก่อนสมรส ผลจากการขาดความรู้ในเรื่องเพศต่อปัญหาครอบครัวและปัญหาสังคม การใช้เพศศึกษาในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว กฎหมายครอบครัวและกฎหมายอาญาเกี่ยวกับความผิดทางเพศ

SW 3583 วิทยาการสูงอายุ 3(3/3-0-0)
(Gerontology)

Prerequisite : None

ความหมายของผู้สูงอายุ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับพัฒนาการและภาวะการสูงอายุ ปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุ ผลกระทบของภาวะการสูงอายุที่มีต่อบุคคล ครอบครัว กลุ่ม ชุมชน และสังคม นโยบายและการจัดสวัสดิการสังคมสำหรับผู้สูงอายุในรูปแบบต่างๆ ที่สอดคล้องกับวัฒนธรรมและศักยภาพของชุมชน องค์ประกอบคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุในช่วงปลายของชีวิต การปรับบทบาทผู้สูงอายุให้สอดคล้องกับภาวะสังคมที่เปลี่ยนไป

SW 3593 การจัดการในงานสาธารณภัย 3(2/2-1/2-0)
(Disaster Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมาของการจัดการในงานสาธารณภัย นโยบายและมาตรการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ระบบและกลไกการจัดการงานสาธารณภัยระดับชาติและท้องถิ่น การจัดการในงานสาธารณภัยประเภทต่างๆ การประสานความร่วมมือด้านการจัดการในงานสาธารณภัยขององค์กรภาครัฐและเอกชน แผนงาน และโครงการจัดการในงานสาธารณภัย

SW 3723 ระบบการบริหารงานกระบวนการยุติธรรม 3(3/3-0-0)
(Criminal Justice Administration)

Prerequisite : None

โครงสร้าง อำนาจหน้าที่ของหน่วยงานในกระบวนการยุติธรรม ระบบสภาวะที่มีผลกระทบต่อการบริหารการปฏิบัติงานของหน่วยงานกระบวนการยุติธรรม การศึกษามาตรการที่มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติกับผู้กระทำผิดด้วยหลักอาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา ระบบคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักการลงโทษ และการสงเคราะห์ภายหลังการพ้นโทษ แนวโน้มการบริหารงานยุติธรรมทางเลือกที่สอดคล้องกับกระบวนการยุติธรรมไทย

SW 3733 การสังคมสงเคราะห์กับกระบวนการยุติธรรม 3(2/2-1/2-0)
(Social Work and Criminal Justice)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี กระบวนการ หลักการ และทักษะ ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ ที่นำมาประยุกต์ใช้กับงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม การวิเคราะห์เทคนิค วิธีการที่เหมาะสม ในการอบรม แก้ไข ฟื้นฟู ผู้กระทำผิด โดยใช้สถาบันและการไม่ใช้สถาบัน การคุ้มครอง พิทักษ์ผลประโยชน์กับบุคคลที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม อาทิ เหยื่อหรือผู้เสียหาย ผู้กระทำผิด ครอบครัว และชุมชน ด้วยการไกล่เกลี่ยสมานฉันท์ เพื่อความยุติธรรมและสมานฉันท์ทางสังคม

SW 3743 อาชญาวิทยาและทัณฑวิทยา 3(3/3-0-0)
(Criminology and Penology)

Prerequisite : None

ความหมายของอาชญาวิทยา ความเป็นสหสาขาวิชาในอาชญาวิทยา ทฤษฎีที่สำคัญเกี่ยวกับอาชญากรรมและกฎหมาย ประเภทและนิยามของอาชญากรรม วิเคราะห์ปัญหาที่สำคัญทางอาชญาวิทยา สาเหตุแห่งอาชญากรรมและการแก้ไขปัญหาเหล่านั้น ศึกษาทฤษฎีและวิธีปฏิบัติในการลงโทษผู้กระทำผิด มาตรการที่มีประสิทธิภาพในการลงโทษ

SW 3793 การกระทำผิดของเด็กและเยาวชนกับกระบวนการยุติธรรม 3(2/2-1/2-0)
(Juvenile Delinquency and Criminal Justice)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี และกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้องกับการกระทำผิดของเด็กและเยาวชน ระบบศาลเยาวชนและครอบครัว กฎหมายไทยในเชิงเปรียบเทียบสิทธิเด็กกับสิทธิมนุษยชนระดับสากล การแก้ไขปัญหาการกระทำผิดของเด็กและเยาวชนด้วยกระบวนการยุติธรรมเชิงสมานฉันท์ การคุมประพฤติ การอภัยโทษ การพักการลงโทษ การปฏิบัติการทางสังคมสงเคราะห์ภายหลังการปลดปล่อย

SW 3953 การเขียนและการบริหารโครงการในงานสังคมสงเคราะห์ 3(2/2-1/2-0)
(Project Writing and Project Management in Social Work)

Prerequisite : None

ความหมาย โครงสร้างองค์ประกอบ ประเภท ของโครงการ ลักษณะของโครงการที่ดี ความแตกต่างระหว่างโครงการกับงานประจำ วงจรชีวิตของโครงการ การบริหารและหลักที่ดีของการบริหารโครงการ บทบาทหน้าที่และคุณสมบัติของผู้บริหารโครงการ การเขียนและการวางแผนโครงการ การปฏิบัติการควบคุม และการบริหารโครงการให้ประสบความสำเร็จ

SW 3963 การจัดการกลุ่มเสี่ยงในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ 3(3/3-0-0)
(The Risk Group Management in Medical Social Work)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับกลุ่มเสี่ยง การวิเคราะห์ลักษณะทั่วไปและลักษณะเฉพาะของกลุ่มเสี่ยง นโยบาย มาตรการ ของภาครัฐและเอกชนต่อการให้ความช่วยเหลือกับกลุ่มเสี่ยง เทคนิคและวิธีการช่วยเหลือ แนวโน้มปัญหา บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์การแพทย์ต่อการบริการช่วยเหลือ

SW 4023 ความยุติธรรมและความสมานฉันท์ทางสังคม 3(3/3-0-0)
(Social Justice and Restorative justice)

Prerequisite : None

กระบวนทัศน์ของความยุติธรรมทางสังคม รากฐานเชิงปรัชญาภายใต้ความยุติธรรมทางสังคม ลักษณะความสัมพันธ์ระหว่างความยุติธรรมทางสังคมในแต่ละกระบวนการทัศน์ การบูรณาการให้เกิดแนวคิดทั่วไปของความยุติธรรมทางสังคม การสร้างสังคมแห่งความสมานฉันท์และเอื้ออาทร เพื่อบทบาทในการพิทักษ์สิทธิ์ให้เกิดพลังชุมชนพลังประชาชน

SW 4073 การสังคมสงเคราะห์กับเหยื่อจากการค้ามนุษย์ 3(3/3-0-0)
(Social Work for Human Trafficking Victims)

Prerequisite : None

ความหมายและสภาพการณ์การค้ามนุษย์ กฎหมายและมาตรการดำเนินการขององค์การภาครัฐ เอกชน และเครือข่ายทั้งในและระหว่างประเทศ ระบบและกระบวนการจัดการช่วยเหลือ การร่วมมือของทีมสหวิชาชีพ ในการช่วยเหลือ คุ้มครอง บำบัด ฟื้นฟู ต่อเหยื่อจากการค้ามนุษย์และทรัพยากรในการให้บริการ

SW 4083 การสังคมสงเคราะห์บุคคลพิการและทุพพลภาพ 3(3/3-0-0)
(Social Work for People with Disabilities)

Prerequisite : None

ธรรมชาติ ความต้องการ และปัญหาของผู้พิการและทุพพลภาพ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมกับผลกระทบต่อผู้พิการและทุพพลภาพ นโยบาย มาตรการทางกฎหมายและบริการทางสังคมที่เกี่ยวข้อง วิธีการและการพัฒนางานสังคมสงเคราะห์ต่อผู้พิการและทุพพลภาพ

SW 4113 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและระบบสวัสดิการสังคม 3(3/3-0-0)
(Social Change and Welfare System)

Prerequisite : None

แนวคิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคม สาเหตุและผลกระทบต่อบุคคล ครอบครัว กลุ่ม ชุมชนและสถาบันทางสังคม ระบบสวัสดิการที่ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมในระบบสากลและภูมิภาคอาเซียน การมีส่วนร่วมของประชาชน บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ในกระบวนการกำหนดและพัฒนานโยบายและแผนด้านสวัสดิการสังคม

SW 4123 การบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Social Work Organization Administration)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์การบริหารองค์การ พื้นฐาน แนวคิดและทฤษฎีการบริหารจัดการ การกำหนดตัวชี้วัดและมาตรฐานการปฏิบัติงาน กระบวนการและกลยุทธ์การบริหารองค์การ องค์การสังคมสงเคราะห์ องค์ประกอบการบริหารองค์การสังคมสงเคราะห์ การบริหารทรัพยากรบุคคล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร การบริหารเพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

SW 4143 การจัดการรายกรณีในงานสังคมสงเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Case Management in Social Work)

Prerequisite : None

นิยาม ปรัชญา ทฤษฎี และตัวแบบต่างๆ ของการจัดการรายกรณี ทักษะที่จำเป็น ความรับผิดชอบด้านกฎหมายและด้านวิชาชีพของนักสังคมสงเคราะห์ในฐานะของผู้จัดการรายกรณี ความรู้และความตระหนักในการวิเคราะห์วินิจฉัยอย่างนักวิชาชีพ การให้บริการในท่ามกลางความหลากหลายทางวัฒนธรรม กระบวนการของการจัดการรายกรณี ตั้งแต่การเตรียมเอกสาร การสัมภาษณ์ การประเมิน การกำหนดแผนให้บริการ การจัดการกับข้อสนเทศ การวางเครือข่าย การติดตาม ตรวจสอบ กระทั่งยุติการบริการ

SW 4173 สังคมสงเคราะห์การแพทย์กับการพิทักษ์สิทธิ์ผู้ป่วย 3(3/3-0-0)
(Medical Social Work and Advocacy)

Prerequisite : None

ความหมาย รูปแบบ เป้าหมาย ของการพิทักษ์สิทธิ์ แนวคิดเกี่ยวกับสิทธิ สิทธิมนุษยชน ความยุติธรรมทางสังคม นโยบายและมาตรการคุ้มครองผู้ป่วย คำประกาศสิทธิผู้ป่วย ประเภทของผู้ป่วยที่ได้รับสิทธิ์ บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ในการพิทักษ์สิทธิ์ผู้ป่วย องค์การและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการพิทักษ์สิทธิ์ของผู้ป่วย

SW 4213 การสังคมสงเคราะห์ผู้ประสบสาธารณภัย 3(3/3-0-0)
(Social Work for Disaster Victims)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ สาเหตุ ขอบเขต ประเภท อันตราย ความรุนแรงของสาธารณภัย ผลกระทบจากสาธารณภัย การวาง แผนดำเนินการ การเตรียมรับสถานการณ์ และการควบคุมป้องกันสาธารณภัย ขอบเขตและพัฒนาการของ

งานสังคมสงเคราะห์ สาธารณภัย การประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎี หลักการ วิธีการ กระบวนการ ทักษะ ในการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ เพื่อการคุ้มครอง ป้องกัน แก้ไข ฟื้นฟู พัฒนาผู้ประสบสาธารณภัย สิทธิประโยชน์ของผู้ประสบสาธารณภัยตามกฎหมาย การร่วมมือและประสานเครือข่ายเพื่อการบริการช่วยเหลือ

SW 4223 การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์เพื่อการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ (Applications of Geographic Information Systems for Social Work) 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานทางภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS : Geographic Information Systems) การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อจัดทำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ การจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ (spatial data) และข้อมูลที่ไม่ใช่เชิงพื้นที่ (ข้อมูลทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม) และการประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในงานสังคมสงเคราะห์ด้านต่างๆ

SW 4263 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์ครอบครัว (Independent Study of Family Social Work) 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์ครอบครัว ภายใต้การแนะนำและควบคุม ดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4279 การฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามความสนใจเฉพาะด้าน (Field Work Practice in Interested Social Work) 9(0-0-9/36)

Prerequisite : ผ่านทุกรายวิชาของหมวดวิชาเฉพาะตามหลักสูตร

ฝึกปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ตามกลุ่มวิชาเฉพาะด้านที่นักศึกษาเลือกศึกษาเป็นวิชาโท ให้นักศึกษาบูรณาการความรู้ ทักษะ และวิธีการสังคมสงเคราะห์ที่เรียนมาตลอดหลักสูตรไปฝึกปฏิบัติงานเต็มเวลาตลอดภาคการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการปฏิบัติงานสังคมสงเคราะห์ในฐานะนักวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเริ่มต้นจากการศึกษาเรียนรู้หน่วยงานอย่างวิเคราะห์ ร่วมปฏิบัติงานกับองค์การเพื่อตอบสนองนโยบาย ขององค์การและร่วมผลักดันให้เกิดการพัฒนาบริการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม พร้อมทั้งจัดทำโครงการและประเมินผล และนำผลการฝึกปฏิบัติมาจัดอภิปราย แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อสรุปบทเรียนร่วมทั้งในระหว่างและสิ้นสุดการฝึกปฏิบัติ เพื่อให้เกิดการเสริมสร้างองค์ความรู้ทักษะและทัศนคติที่ถูกต้อง และได้ภาพรวมงานสวัสดิการสังคม

SW 4343 การประเมินทางสังคมและการวินิจฉัยในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ (Social Diagnosis and Assessment in Medical Social Work) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิด หลักการ กระบวนการประเมินและวินิจฉัยทางสังคมทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และระดับสภาวะแวดล้อมทางสังคมเกี่ยวกับผู้ป่วยและครอบครัวในสภาวะปัญหาต่างๆ เพื่อการดำเนินการวางแผน ช่วยเหลือและติดตาม รวมทั้งการประเมินซ้ำเมื่อสถานการณ์เปลี่ยนแปลงและการใช้เครื่องมือทางสังคมสงเคราะห์ โดยการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติการเพื่อให้เกิดทักษะที่จะนำไปสู่การดำเนินงานตามกระบวนการทางสังคมสงเคราะห์การแพทย์

SW 4363 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ (Independent Study of Medical Social Work) 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์ ภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4373 เพศภาวะ ความรุนแรง ทุนสังคม และทุนวัฒนธรรม กับการเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว (Gender, Violence, Social and cultural Capital For Family Security) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับเพศภาวะ ความหมายและธรรมชาติของความรุนแรงในครอบครัว รูปแบบและวงจรของความรุนแรง ผลกระทบจากความรุนแรงในครอบครัว มาตรการและนโยบายยุติความรุนแรงในครอบครัว บทบาทของนักสังคมสงเคราะห์ในการแก้ไขและป้องกันความรุนแรงในครอบครัว มาตรการทางกฎหมายในการคุ้มครองผู้ถูกกระทำรุนแรงในครอบครัว ศักยภาพของสังคมและวัฒนธรรมที่มีต่อการพัฒนา อุปสรรคและแนวทางเสริมสร้างความมั่นคงของครอบครัว พลังสร้างสรรค์ของทุนสังคมและทุนวัฒนธรรม ที่มีต่อความมั่นคงของครอบครัว

SW 4383 วิทยาการระบาดทางสังคม ระบบสุขภาพ และการประกันสุขภาพ (Social Epidemiology, Health System, and Health Insurance) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิด ทฤษฎี เกี่ยวกับการเจ็บป่วย การเกิดโรค การแพร่ระบาดของโรค อันเนื่องมาจากสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ที่ส่งผลต่อสุขภาพทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ วิวัฒนาการของระบาดวิทยาทางสังคม ความเชื่อมโยงสู่ระบบสุขภาพ ความหมาย ปรัชญา คุณลักษณะที่พึงประสงค์ และเป้าหมาย ของระบบสุขภาพ การสร้างหลักประกันสุขภาพ

SW 4393 การสังคมสงเคราะห์ผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย (Social Work with Dying Patients and Patients with Chronic Diseases) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และผู้ป่วยระยะสุดท้าย สภาพปัญหาและความต้องการของผู้ป่วยโรคเรื้อรังและผู้ป่วยระยะสุดท้าย เทคนิควิธีการให้ความช่วยเหลือในบทบาทของนักสังคมสงเคราะห์การแพทย์

SW 4363 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์การแพทย์ (Independent Study of Medical Social Work) 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์การแพทย์ ภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4403 ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ (Group Dynamics Leader) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมาย หลักการ กระบวนการ โครงสร้าง ลักษณะและรูปแบบของกลุ่มสัมพันธ์ รูปแบบกลุ่มสัมพันธ์ ผู้นำกลุ่มสัมพันธ์ การวางแผนและการบริหารกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ พัฒนาการของกลุ่มสัมพันธ์ การประเมินประสิทธิภาพกลุ่มสัมพันธ์ และปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการทำงานกลุ่มสัมพันธ์ ฝึกปฏิบัติการดำเนินการกลุ่มสัมพันธ์

SW 4563 เหยื่อวิทยา (Victimology) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

ความหมายของเหยื่อวิทยา ลักษณะของเหยื่ออาชญากรรม แนวคิด ทฤษฎีว่าด้วยแนวโน้มของผู้จะตกเป็นเหยื่ออาชญากรรม การป้องกันและการเสริมสร้างทักษะการปรับตัวเพื่อผ่านพ้นวิกฤต การฟื้นคืนพลังของเหยื่อ การคุ้มครองและพิทักษ์ประโยชน์แก่เหยื่อหรือผู้เสียหายจากกระบวนการยุติธรรม

SW 4583 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย (Independent Study of Disaster Social Work) 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์สาธารณภัย ภายใต้การแนะนำและควบคุม ดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4593 การศึกษาอิสระในงานสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม (Independent Study of Criminal Social Work) 3(0-3/9-0)

Prerequisite : None

ทำรายงานเป็นรายบุคคลในเรื่องที่นักศึกษาเลือกตามความสนใจด้านสังคมสงเคราะห์กระบวนการยุติธรรม ภายใต้การแนะนำและควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ได้รับมอบหมาย

SW 4603 องค์การสาธารณประโยชน์และอาสาสมัครในงานสาธารณภัย (Non-profit Organization and Volunteers for Disasters) 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

แนวคิด พัฒนาการ และบทบาทขององค์การสาธารณประโยชน์ที่ไม่แสวงกำไรในงานสาธารณภัย รูปแบบการทำงานสาธารณภัย การพัฒนาความร่วมมือระหว่างองค์การในงานสาธารณภัย แนวคิด ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของอาสาสมัครในงานสาธารณภัย การจัดทำฐานข้อมูล การคัดเลือกอาสาสมัคร การสร้างแรงจูงใจ การฝึกอบรม การให้การปรึกษา การสนับสนุนและรักษาไว้ซึ่งอาสาสมัคร การฝึกทดลองการเป็นอาสาสมัครในงานสาธารณภัย

SW 4883 เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย 3(3/3-0-0)
(Stabilization of Family in Thai Society)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัวและสถาบันครอบครัว สภาวะความเป็นไปของครอบครัว เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวไทยในระบบโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มาตรการดำเนินการให้บังเกิดความมีเสถียรภาพของสถาบันครอบครัวทั้งในบทบาทภาครัฐ เอกชนและการอบรมเลี้ยงดูภายในแต่ละครอบครัว เพื่อเป็นฐานรองรับความอยู่รอดของระบบสังคม

SW 4903 การจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3/3-0-0)
(Knowledge management and Life Long Learning)

Prerequisite : None

ความสำคัญของการจัดการความรู้และการเรียนรู้ตลอดชีวิต หลักการแนวคิด กระบวนการ เทคนิควิธีการจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต การวางแผนและการบริหารการจัดการความรู้ ฝึกปฏิบัติการบริหารการจัดการความรู้และการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

SW 4923 อาเซียนและสวัสดิการสังคมศึกษา 3(2/2-1/2-0)
(ASEAN and Social Welfare Studies)

Prerequisite : None

ความหมาย ความจำเป็น ความเป็นมา เป้าหมายของประชาคมอาเซียน องค์ประกอบ กฎบัตร การเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ระบบสวัสดิการสังคม ระบบและกลไกเสริมสร้างความเข้มแข็ง กระบวนการศึกษาเชิงคุณภาพและจัดการความรู้ ศึกษาดูงานและสัมมนากรณีศึกษาอาเซียนและสวัสดิการสังคม

TC 1013 การฟังภาษาไทย 1 3(2/2-1/2-0)
(Listening in Thai Language I)

Prerequisite : None

ฟังการพูดออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย ฟังการพูดออกเสียงคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำและประโยค ฟังการสนทนาในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการฟังต่างๆ ตามสถานการณ์ที่กำหนดให้

TC 1023 การพูดภาษาไทย 1 3(2/2-1/2-0)
(Speaking in Thai Language I)

Prerequisite : None

การออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย การออกเสียงคำประเภทต่างๆ ในภาษาไทย ฝึกการพูดคำ กลุ่มคำและประโยค ตลอดจนการพูดสนทนาในชีวิตประจำวัน

TC 1033 การอ่านภาษาไทย 1 3(2/2-1/2-0)
(Reading in Thai Language I)

Prerequisite : None

อ่านพยัญชนะ สระและวรรณยุกต์ไทย อ่านประสมอักษร อ่านคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความและเรื่องต่างๆ ตามที่กำหนด

TC 1043 การเขียนภาษาไทย 1 3(2/2-1/2-0)
(Writing in Thai Language I)

Prerequisite : None

เขียนพยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ไทย ฝึกเขียนคำ กลุ่มคำ ประโยค เขียนแนะนำตัว และเขียนเล่าประสบการณ์ต่างๆ

TC 1053 การฟัง-การะพูดภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Listening and Speaking in Thai Language)

Prerequisite : None

ฟังการออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย ฟังการพูดออกเสียงคำประเภทต่างๆ กลุ่มคำและประโยค ฟังการสนทนาในชีวิตประจำวัน ตลอดจนการฟังต่างๆ ตามสถานการณ์ที่กำหนดให้ และพูดออกเสียง สระ พยัญชนะและวรรณยุกต์ในภาษาไทย พูดออกเสียงคำประเภทต่างๆ ในภาษาไทย ฝึกการพูดคำ กลุ่มคำและประโยค ตลอดจนการพูดสนทนาในชีวิตประจำวัน

TC 1063 การพูดภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Speaking in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1023 การพูดภาษาไทย 1

การแนะนำตัว การสนทนา การเล่าประสบการณ์ และการพูดตามสถานการณ์ที่กำหนด

TC 1073 การอ่านภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Reading in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1033 การอ่านภาษาไทย 1

อ่านออกเสียงและอ่านจับใจความสำคัญ ฝึกอ่านเนื้อเพลง นิทาน การ์ตูน ร้อยกรองขนาดสั้นและข้อความสั้นๆ จากสื่อสิ่งพิมพ์

TC 1083 การเขียนภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Writing in Language II)

Prerequisite : TC 1043 การเขียนภาษาไทย 1

รูปแบบการเขียน กลวิธีการเขียน การฝึกทักษะการเขียนประเภทต่าง ๆ

TC 1093 การฟังภาษาไทย 2 3(2/2-1/2-0)
(Listening in Thai Language II)

Prerequisite : TC 1013 การฟังภาษาไทย 1

การฟังบรรยาย ฟังข่าว สารคดี ภาพยนตร์ เพลง โฆษณา ตลอดจนการฟังจากสื่อต่าง ๆ

TC 2033 หลักภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Structure Thai Language)

Prerequisite : None

หลักภาษาไทย โครงสร้างของคำ ชนิดของคำตามหน้าที่และตามรูปลักษณ์ กลุ่มคำ และประโยคในภาษาไทย

TC 2043 อิทธิพลของภาษาต่างประเทศในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Influences of Foreign Language on Thai Language)

Prerequisite : None

ศึกษาวิธีการรับคำศัพท์ ความหมาย วิธีการสร้างภาษาต่างประเทศที่ไทยรับมาใช้ ตลอดจนอิทธิพลของภาษาต่างประเทศที่มีต่อภาษาไทย

TC 2053 ภาษาไทยธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Business)

Prerequisite : None

ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจ ทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมายประเภทต่าง ๆ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานการประชุม การพูดติดต่อทางธุรกิจ

TC 2073 การพัฒนาทักษะการอ่าน 3(3/3-0-0)
(Reading Skill Development)

Prerequisite : None

ความหมายและความสำคัญของการอ่าน ทักษะที่เกี่ยวข้องกับการอ่าน การฝึกอ่านประเภทต่าง ๆ ตลอดจนวิธีการพัฒนาทักษะการอ่าน

TC 2083 ภาษาศาสตร์เบื้องต้น 3(3/3-0-0)
(Introduction Linguistics)

Prerequisite : None

ศึกษาหน่วยเสียง โครงสร้างคำ และโครงสร้างประโยค

TC 2093 การพูดเพื่อการนำเสนอ 3(3/3-0-0)
(Speaking for Presentation)

Prerequisite : None

การเตรียมการพูด การใช้เสียง ท่าทาง การใช้สื่อประกอบการพูด การประเมินผลการพูด การพูดรูปแบบต่าง ๆ ตลอดจนการวิจารณ์การพูด

TC 2103 ภาษาศาสตร์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Introduction to Thai Linguistics)

Prerequisite : None

หน่วยเสียง หน่วยคำ ระบบคำ ระบบวลีและโครงสร้างประโยคในภาษาไทย

TC 2113 การอ่านวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Reading)

Prerequisite : None

อ่านข้อความที่สื่อสารในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งคำขวัญ คำโฆษณา ความเรียง ร้อยกรอง วิเคราะห์ ประเภท รูปแบบ กลวิธี ความมุ่งหมาย ท่วงทำนองการเขียน และคุณค่าของข้อความที่อ่านตลอดจนการนำข้อความนั้น ๆ มาใช้ในชีวิตประจำวัน

TC 2123 อาหารและขนมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Food and Desserts)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับอาหารและขนมไทย ตลอดจนวิธีการทำอาหารและขนมไทย

TC 2133 หัตถกรรมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Handicrafts)

Prerequisite : None

ความหมาย ความเป็นมา ประเภท คุณค่า ความสัมพันธ์ระหว่างภูมิปัญญาท้องถิ่นกับงานหัตถกรรมไทย ตลอดจนการสืบทอดและอนุรักษ์งานหัตถกรรมของไทย

TC 3013 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(3/3-0-0)
(Writing for Public Relations)

Prerequisite : None

หลักการและวิธีการเขียนเพื่อประชาสัมพันธ์ การวางแผนการเขียนประชาสัมพันธ์รูปแบบต่างๆ การเลือกใช้สื่อเพื่อประชาสัมพันธ์

TC 3023 การกล่าวสุนทรพจน์ 3(3/3-0-0)
(Speech)

Prerequisite : None

หลักการกล่าวสุนทรพจน์ และการกล่าวสุนทรพจน์ในโอกาสต่างๆ

TC 3033 การอ่านหนังสือพิมพ์ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Reading Thai Newspapers)

Prerequisite : None

ลักษณะและองค์ประกอบของหนังสือพิมพ์ไทย การใช้ภาษาของหนังสือพิมพ์ วิธีการอ่านข่าว บทความ และคอลัมน์ต่างๆ ในหนังสือพิมพ์

TC 3043 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์การเขียนและกลวิธีการเขียนเรื่องสำหรับเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนประเภทต่างๆ จรรยาบรรณวิชาชีพของ สื่อสารมวลชน และฝึกทำหนังสือพิมพ์

TC 3073 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)
(The Thai Language for Performances)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการแสดงรูปแบบต่างๆ

TC 3083 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)
(Children's Literature)

Prerequisite : None

ความเป็นมา ธรรมชาติและขอบเขตความสนใจของเด็กในวัยต่างๆ ลักษณะและรูปแบบของหนังสือเด็ก หลักการเขียนและการจัดทำภาพประกอบสำหรับเด็ก

TC 3093 สำนวนไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Idioms)

Prerequisite : None

ความหมายและที่มาของสำนวน ลักษณะภาษาของสำนวนไทย การเปลี่ยนแปลงของสำนวนไทย ตลอดจนความสัมพันธ์ของสำนวนกับวิถีชีวิตของคนไทย

TC 3103 ประเพณีและวัฒนธรรมไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Cultures)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประเพณีและวัฒนธรรมไทยในภาคต่างๆ ประเพณีที่สำคัญของชาวไทย วัฒนธรรม วิถีชีวิตความเป็นอยู่ของคนไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน

TC 3113 การเขียนหนังสือราชการ 3(3/3-0-0)
(Formal Correspondence)

Prerequisite : None

ระบบสารบัญหนังสือราชการ การเขียนหนังสือราชการประเภทต่างๆ

TC 3123 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(The Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและวัฒนธรรม การใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษาในสังคมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาไทยและวัฒนธรรม

TC 3132 ราชาศัพท์ไทย 2(2/2-0-0)
(Thai Royal Language)

Prerequisite : None

ศึกษาความหมายของคำราชาศัพท์ การใช้คำราชาศัพท์ตามลำดับชั้นของบุคคลต่างๆ

TC 3143 การแปล 3(3/3-0-0)
(Translation)

Prerequisite : None

แปลคำ กลุ่มคำ ประโยค ข้อความภาษาต่างประเทศเป็นภาษาไทย และข้อความภาษาไทยเป็นภาษาต่างประเทศ แปลความหมายตามตัวอักษรและแปลความหมายโดยรวม

TC 4011 โครงงานพิเศษ 1(0-1/2-0)
(Thematic Paper)

Prerequisite : None

ศึกษาหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งทางภาษาไทยและวัฒนธรรมไทย และมีระบบตามกระบวนการแสวงหาความรู้ที่ถูกต้องและเขียนรายงานผลการศึกษาเป็นความเรียงภาษาไทย โดยนักศึกษาทำงานร่วมกับอาจารย์ผู้ดูแลโครงงานพิเศษ

TC 4013 คติชนวิทยา 3(3/3-0-0)
(Folklore)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมา ประเภท คุณค่า ระเบียบวิธีศึกษา ความสัมพันธ์กับศาสตร์อื่นๆ และบทบาทของคติชนในสังคมไทยในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4016 ฝึกงาน 6(0/0-0-6/18)
(Practicum)

Prerequisite : None

ฝึกปฏิบัติงานในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน ที่มีลักษณะงานที่เกี่ยวข้องกับลักษณะวิชาเอก โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชา และต้องมีชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

TC 4023 วรรณกรรมปัจจุบัน 3(3/3-0-0)
(Contemporary Thai Literature)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการของวรรณกรรมไทยปัจจุบันด้านรูปแบบภาษา แนวคิดและเนื้อหา ภาพรวมวรรณกรรมไทยปัจจุบัน และแนวโน้มของวรรณกรรมไทยในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4033 ร้อยกรองไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Prose)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการคำประพันธ์ไทย รูปแบบคำประพันธ์ การเลือกใช้คำ และการแต่งคำประพันธ์ประเภทต่างๆ ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4043 วรรณคดีเอกของไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Literary Masterpiece)

Prerequisite : None

ประวัติความเป็นมาของวรรณคดีไทย องค์ประกอบต่างๆ ของวรรณคดี ความมุ่งหมาย รูปแบบ เนื้อหา และความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับสังคมไทย ในบริบทสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ

TC 4053 การสอนภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Thai Language Teaching)

Prerequisite : None

หลักการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การเขียนแผนการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การสร้างและการใช้สื่อประกอบการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง การจัดกิจกรรมการสอนภาษาไทยในฐานภาษาที่สองที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การวัดผลและประเมินผลการสอนภาษาไทยในฐานะภาษาที่สอง

TC 4063 สัมมนาการใช้ภาษาไทย 3(3/3-0-0)
และวัฒนธรรม
(Seminar in Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

วิเคราะห์ปัญหาในการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติที่สัมพันธ์กับวัฒนธรรมไทย และวิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหาการใช้ภาษาไทยสำหรับนักศึกษาชาวต่างชาติ การอภิปรายด้านการใช้ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในสถานการณ์ต่างๆ ในสังคมไทย

TC 4073 ภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
ในบทเพลงไทย
(Thai Language and Culture in Thai Song)

Prerequisite : None

ภาษาไทยและวัฒนธรรมไทยในเนื้อเพลงไทยประเภทต่างๆ

TC 4083 วรรณกรรมบทละคร 3(3/3-0-0)
(Drama Literature)

Prerequisite : None

รูปแบบและเนื้อหาวรรณกรรมบทละครไทย ได้แก่ บทละครไทย บทละครตะวันออกและบทละครตะวันตก ซึ่งแปลเป็นภาษาไทย วิเคราะห์บทละครในฐานะภาพสะท้อนของสังคม

TC 4103 ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Thai for Tourism)

Prerequisite : None

การพูด และการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณา ชี้แจงในฐานะผู้ท่องเที่ยว และผู้นำการท่องเที่ยว

TC 4113 ภาษาไทยเพื่อการโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Thai for Hotel)

Prerequisite : None

การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในฐานะพนักงานโรงแรม และผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานบริการด้านโรงแรม

TC 4123 การใช้ภาษาไทยในชีวิตประจำวัน 3(3/3-0-0)
(Thai Language in Daily Life)

Prerequisite : None

ฝึกทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ด้านการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการศึกษาวิทยาการขั้นสูงต่อไป

TC 4133 ภาษาไทยเพื่ออุตสาหกรรม 3(3/3-0-0)
การบริการและการท่องเที่ยว
(Thai for Hospitality Industry and Tourism)

Prerequisite : None

การพูดและการเขียนเล่าเรื่อง บรรยาย อธิบาย พรรณนา ชี้แจงในอุตสาหกรรมการบริการการท่องเที่ยว เช่น ธุรกิจการบิน ธุรกิจการขนส่งคมนาคม ธุรกิจโรงแรม ธุรกิจสปา ฯลฯ

TC 4143 เทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
ภาษาไทย
(Technology for Thai Communication)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีใช้เทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อการสื่อสาร การพิจารณาเลือกรับสาร-ส่งสาร การรับสาร-ส่งสารภาษาไทยจากเทคโนโลยีประเภทต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

TC 4153 การสื่อสารภาษาไทย 3(3/3-0-0)
ผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ
(Thai Communication through Information Technology)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภท ลักษณะของสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ความสำคัญ รูปแบบ และวิธีการสื่อสารภาษาไทยผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ ภาพยนตร์ วิทยุ โทรทัศน์ และสื่อสมัยใหม่ (Internet)

TC 4163 บทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวไทย 3(3/3-0-0)
(The Articles about Tourism of Thailand)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภทของบทความ ลักษณะของบทความท่องเที่ยว การอ่านและการเขียนบทความเกี่ยวกับการท่องเที่ยวในฐานะผู้ท่องเที่ยวและผู้นำการท่องเที่ยว

TH 1023 สุนทรียศาสตร์ในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Aesthetics in the Thai Language)

Prerequisite : None

ทฤษฎีสุนทรียศาสตร์ ภาษาไทยในแง่สุนทรียศาสตร์ ความสัมพันธ์ของเสียง และตัวอักษรกับความรู้สึก การวิเคราะห์ความหมาย การใช้ภาพพจน์ที่สะท้อนวัฒนธรรมในวิถีชีวิตไทย

TH 2033 การอ่านเพื่อการวิเคราะห์ 3(3/3-0-0)
(Analytical Reading)

Prerequisite : สอบผ่านวิชา TH 2113 การฟังและการอ่าน

หลักการอ่านเพื่อการวิเคราะห์ การอ่านข้อความในรูปแบบต่าง ๆ การจำแนกประเภท รูปแบบ กลวิธี ท่วงทำนองการเขียน จุดประสงค์ และการนำไปใช้ประโยชน์ในการดำเนินชีวิต

TH 2053 ภาษาไทยเพื่อการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Thai for Tourism)

Prerequisite : None

คำศัพท์และสำนวนที่ใช้เกี่ยวกับการท่องเที่ยว ภาษาไทยที่ใช้ในการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

TH 2103 ภาษาและวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
ในบทเพลงไทย
(Language and culture in Thai song)

Prerequisite : None

ภาษาและวัฒนธรรมไทยในบทเพลงไทยประเภทต่าง ๆ กลวิธีการใช้ภาษา และภาพสะท้อนของสังคม และวัฒนธรรมไทย

TH 2113 การฟังและการอ่าน 3(3/3-0-0)
(Listening and Reading)

Prerequisite : None

หลักการฟังและการอ่าน การจับใจความสำคัญ การตีความ การสร้างความเข้าใจ จินตนาการ และการใช้วิจารณญาณการฟังและการอ่านในสถานการณ์ต่าง ๆ

TH 2223 การพูดเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Communicative Speaking)

Prerequisite : None

หลักการพูด การพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ การใช้ภาษา น้ำเสียง ท่าทาง การใช้สื่อต่าง ๆ ประกอบการพูด และการประเมินผลการพูด

TH 2333 การเขียนเพื่อการสื่อสาร 3(3/3-0-0)
(Communicative Writing)

Prerequisite : None

หลักและกลวิธีการเขียน การเขียนประเภทต่าง ๆ การเลือกเรื่อง การเตรียมเนื้อหา การวางโครงเรื่อง การอ้างอิง และการตรวจแก้ไขต้นฉบับ

TH 2443 ภาษาไทยกับวัฒนธรรม 3(3/3-0-0)
(Thai Language and Culture)

Prerequisite : None

รูปแบบและเอกลักษณ์ของภาษาไทย การใช้วัจนภาษาและอวัจนภาษาในวัฒนธรรมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับวัฒนธรรม การเปลี่ยนแปลงของสังคมที่มีผลต่อภาษาและวัฒนธรรม

TH 3073 วิถีไทยในอาหาร 3(2/2-1/2-0)
(Thai way in Food)

Prerequisite : None

วัฒนธรรมที่สัมพันธ์กับอาหารไทย ประเภทของอาหารไทยในภูมิภาคต่าง ๆ ที่สะท้อนวิถีชีวิตและวัฒนธรรมไทย บทบาทอาหารที่มีต่อพิธีกรรม ความเชื่อ ชีวิต และสังคมไทย การปรุงอาหารไทยประเภทต่าง ๆ คุณค่าของอาหารไทย

TH 3173 ความคิดสร้างสรรค์ในภาษาไทย 3(3/3-0-0)
(Creativity in the Thai Language)

Prerequisite : None

ความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด การคิดสร้างสรรค์ การนำความคิดไปใช้ในงานสร้างสรรค์ด้านภาษาไทยในสถานการณ์ต่าง ๆ

TH 3363 การเขียนสำหรับการสื่อสารมวลชน 3(3/3-0-0)
(Writing for Mass Media)

Prerequisite : None

หลักการเขียนและกลวิธีการเขียนเพื่อเผยแพร่ทางสื่อสารมวลชนประเภทต่าง ๆ กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพของสื่อสารมวลชน และการทำหนังสือพิมพ์

TH 3543 การใช้ภาษาไทยเพื่อการแสดง 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Performances)

Prerequisite : None

หลักเกณฑ์และกลวิธีการใช้ภาษาไทยเพื่อส่งเสริมกิจกรรมการแสดงในรูปแบบต่าง ๆ

TH 4023 การใช้ภาษาไทยเชิงธุรกิจ 3(3/3-0-0)
(Thai Language for Business)

Prerequisite : None

ศัพท์และสำนวนทางธุรกิจ หลักการใช้ภาษาไทยเพื่อธุรกิจทั้งการพูดและการเขียน การเขียนจดหมายประเภทต่าง ๆ การเขียนบันทึก การเขียนรายงานทางธุรกิจ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนรายงานในพิธีการ และการพูดติดต่อทางธุรกิจ

TH 4363 วรรณกรรมสำหรับเด็ก 3(3/3-0-0)
(Children Book)

Prerequisite : None

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวรรณกรรมสำหรับเด็ก ลักษณะและรูปแบบของหนังสือสำหรับเด็กประเภทต่าง ๆ ทักษะด้านการเขียนและจัดทำภาพประกอบหนังสือสำหรับเด็ก การสร้างสรรค์หนังสือสำหรับเด็ก

TR 2003 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Introduction to Hotel)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของโรงแรม โครงสร้างการปฏิบัติงาน การควบคุมภายใน การดำเนินงานของแผนกต่างๆ การติดต่อสัมพันธ์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมกิจการโรงแรม ความรับผิดชอบของผู้ใช้บริการโรงแรม

TR 2013 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับงานสายการบิน 3(3/3-0-0)
(Introduction to Airline Business)

Prerequisite : None

ประวัติ องค์ประกอบของธุรกิจการบิน บริษัทสายการบิน ท่าอากาศยาน เครื่องอำนวยความสะดวกในการเดินอากาศ ประเภทอากาศยาน งานบริการภาคพื้นดิน งานบริการต้อนรับบนเครื่องบิน องค์กรที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการบิน

TR 2103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourism Industry)

Prerequisite : None

ความสำคัญและความหมายของการท่องเที่ยว องค์ประกอบ และปัจจัยสนับสนุนต่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ประเภทของทรัพยากรการท่องเที่ยว บทบาท หน้าที่และความสำคัญขององค์กรการท่องเที่ยว ความสัมพันธ์และผลกระทบระหว่างอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกับเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และสิ่งแวดล้อม แนวโน้มและทิศทางการท่องเที่ยวในอนาคต

TR 2123 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tour Business Management)

Prerequisite : None

ศึกษาวิเคราะห์และประเมินสถานการณ์ของธุรกิจนำเที่ยวทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ตัวแทนจำหน่ายธุรกิจนำเที่ยว ศึกษาประเภท รูปแบบ โครงสร้าง การวางแผนก่อตั้ง และการบริหารงานภายในองค์กร การดำเนินงานธุรกิจนำเที่ยว การวางแผนการตลาด การควบคุม การคิดคำนวณต้นทุนกำไร การจัดการการเงินและบัญชี กลยุทธ์การวางแผนผลิตบริการนำเที่ยว รูปแบบการจัดนำเที่ยว ตลอดจนความสัมพันธ์และธุรกิจที่เกี่ยวข้อง พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไขในการดำเนินธุรกิจนำเที่ยว

TR 2173 ทรัพยากรการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
ทางธรรมชาติของโลกและของประเทศไทย
(Global and Thai Natural Tourism Resources)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติของโลกและประเทศไทย ข้อมูลด้านภูมิศาสตร์และระบบนิเวศของแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่สำคัญของโลกและประเทศไทย หลักการ แนวทางและเทคนิคการสื่อความหมายทางธรรมชาติ หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2193 ทรัพยากรการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)
ทางวัฒนธรรมของโลกและของประเทศไทย
(Global and Thai Cultural
Tourism Resources)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ ประเภท ลักษณะของทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม เส้นทางการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมของโลกและประเทศไทย ข้อมูลทางประวัติศาสตร์ สถาปัตยกรรม ศิลปกรรม และวิถีชีวิตในชุมชนของสถานที่ท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมที่สำคัญของโลกและของประเทศไทย หลักการ แนวทาง และเทคนิคการสื่อความหมายทางวัฒนธรรม หลักการและแนวทางในการอนุรักษ์ทรัพยากรการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2203 การขนส่งและการบริการการบิน 3(3/3-0-0)
(Transportation and Airlines Services)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางเรือ ทางอากาศ ระบบของการขนส่งผู้โดยสารเพื่อการท่องเที่ยว ความหมาย บทบาท และความสำคัญของระบบโลจิสติกส์ที่มีต่อการท่องเที่ยว ข้อมูลที่ใช้ในการให้บริการการบิน การจัดตารางเวลา งานบริการบนเครื่องบิน และภาคพื้นดิน การสำรองที่นั่งและการออกบัตรโดยสาร ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ บทบาทของภาครัฐและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง การบริหารจัดการและการวางแผนการขนส่งผู้โดยสาร มีการศึกษานอกสถานที่

TR 2213 งานมัคคุเทศก์ 3(2/2-1/2 -0)
(Tour Guiding)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบและมารยาทของมัคคุเทศก์ การตระหนักถึงจรรยาบรรณในวิชาชีพ และมาตรฐานการปฏิบัติงานในระดับอาเซียน และหน้าที่ความรับผิดชอบของวิชาชีพต่อสังคมรวมถึงความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว การใช้วาทศิลป์ในอาชีพมัคคุเทศก์ ความสามารถในการเป็นผู้นำ ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมของนักท่องเที่ยว ความรู้เกี่ยวกับเอกสารประกอบการเดินทาง การตรวจลงตรา และระเบียบพิธีศุลกากร จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง มีการฝึกปฏิบัติและการศึกษานอกสถานที่

TR 2223 การท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน 3(3/3-0-0)
และโลก
(ASEAN and Global Tourism)

Prerequisite : None

ความเป็นมาของประชาคมอาเซียน ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับภูมิภาคอาเซียน เช่น ภูมิศาสตร์ ประวัติศาตร์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มการท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน และภาพรวมของการท่องเที่ยวโลก การแข่งขันและความร่วมมือด้านการ

ท่องเที่ยวระหว่างประเทศในภูมิภาคอาเซียนกับประเทศในภูมิภาคอื่น ผลกระทบจากการวมกลุ่มประชาคมอาเซียนที่มีต่อประเทศไทย กรณีศึกษา

TR 2233 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(2/2-1/2-0)
(Information Technology for Tourism and Hotel)

Prerequisite : None

ลักษณะและโครงสร้างสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยวและโรงแรม ระบบเครือข่าย เทคโนโลยีเวปธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบการจัดจำหน่ายแบบเบ็ดเสร็จ ระบบสำรองที่นั่ง ระบบจัดการธุรกิจตัวแทนจำหน่ายด้านการท่องเที่ยว ระบบการจัดการโรงแรม การจัดทำเว็บไซต์เพื่อการขายและประชาสัมพันธ์ธุรกิจการท่องเที่ยว การประยุกต์ใช้ระบบการจัดการสารสนเทศทางการท่องเที่ยวและโรงแรม ปัญหาและอุปสรรคของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการแก้ไข

TR 3003 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourist Characteristics and Behavior)

Prerequisite : None

ประเภท และลักษณะของนักท่องเที่ยว แนวคิดและทฤษฎีทางจิตวิทยา สังคมวิทยาที่ประยุกต์ใช้ในการวิเคราะห์แรงจูงใจในการเดินทางท่องเที่ยว พฤติกรรมการบริโภค และพฤติกรรมทางสังคมของนักท่องเที่ยว กรณีศึกษา

TR 3013 การจัดนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ 3(2/2-1/2-0)
(Operation of Inbound and Outbound Tour)

Prerequisite : None

หลักการ องค์ประกอบและกระบวนการของการจัดนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ การสืบค้นข้อมูลสารสนเทศเพื่อจัดเส้นทางการท่องเที่ยว การประสานงานกับบุคคลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง รูปแบบและการเขียนรายการนำเที่ยวเข้าและออกนอกประเทศ การคิดต้นทุน การกำหนดราคา และการขายรายการนำเที่ยว การจัดบริการภาคพื้นดิน จรรยาบรรณและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ระเบียบพิธีการเข้า-ออกระหว่างประเทศ พิธีการศุลกากร ปัญหา อุปสรรค และการแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดนำเที่ยว มีการฝึกปฏิบัติและการศึกษานอกสถานที่

TR 3133 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจที่พักและบริการอาหาร 3(3/3-0-0)
(Introduction to Lodging and Food Service Business)

Prerequisite : None

วิวัฒนาการ แนวโน้มความสำคัญการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและการบริการอาหาร แนวคิดและหลักการจัดการธุรกิจบริการที่พักและอาหาร โครงสร้างการบริหาร รูปแบบการจัดหน่วยงาน บทบาท หน้าที่ และการดำเนินงานของฝ่ายหรือแผนกต่าง ๆ การควบคุมคุณภาพการบริการ จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

TR 3163 การจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Human Resource Management in Tourism Industry)

Prerequisite : None

บทบาท ความสำคัญ หน้าที่ของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การางแผน การสรรหา การคัดเลือกบรรจุและแต่งตั้ง การบริหารค่าตอบแทน ประโยชน์และบริการทรัพยากรมนุษย์ ทฤษฎีการจูงใจ การพัฒนา และการฝึกอบรม การประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร กฎหมายแรงงาน และแรงงานสัมพันธ์ กรณีศึกษา

TR 3183 การตลาดการท่องเที่ยว 3(3/3-0-0)
(Tourism Marketing)

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับการตลาดการท่องเที่ยว สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาดการท่องเที่ยว การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมาย พฤติกรรมการบริโภคของนักท่องเที่ยว ส่วนประสมของการตลาดการท่องเที่ยว กลยุทธ์และการวางแผนการตลาดการท่องเที่ยว การวิเคราะห์แนวโน้มการตลาดการท่องเที่ยว กรณีศึกษา

TR 3203 การจัดการการประชุมการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัลและนิทรรศการ 3(2/2-1/2-0)
(MICE Operation and Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการและบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การเสนอขอเป็นเจ้าภาพจัดประชุม ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐ

และเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้ม ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 3213 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย 3(2/2-1/2-0)
(Adventure Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงผจญภัย แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงผจญภัยของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 3223 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(2/2-1/2-0)
(Agro-tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงเกษตรของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 3233 การจัดการกิจกรรมพิเศษ 3(2/2-1/2-0)
(Event Management)

Prerequisite : None

ความหมาย ประเภทและลักษณะของการจัดกิจกรรมพิเศษ ขั้นตอนและกระบวนการ การวางแผน การบริหารงาน การประสานงาน การจัดการด้านสถานที่ การจัดการด้านการตลาด การจัดกำลังคน เทคโนโลยีและอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดงาน การให้บริการและการอำนวยความสะดวกแก่ผู้เข้าร่วมงาน การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า และการประเมินผลการปฏิบัติงาน การศึกษานอกสถานที่

TR 3243 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา 3(2/2-1/2-0)
(Spa and Health Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปา นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและสปาของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4153 การวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน 3(2/2-1/2-0)
(Sustainable Tourism Planning and Development)

Prerequisite : None

ศึกษาแนวคิดและหลักการการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ศึกษาและประเมินผลกระทบการท่องเที่ยวทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์และการวางแผนพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ความเชื่อมโยงระหว่างองค์ประกอบและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการท่องเที่ยวกับการพัฒนาการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไขปัญหาในการวางแผนและการพัฒนาการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

TR 4163 การวิจัยพื้นฐานสำหรับการท่องเที่ยว 3(2/2-1/2-0)
(Fundamental Research for Tourism)

Prerequisite : MA 1073

หลักการ กระบวนการ ขั้นตอนและจรรยาบรรณในการวิจัย การกำหนดกรอบแนวคิด การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย สมมติฐานและตัวแปร ประชากร กลุ่มตัวอย่าง การวัดกับวิธีการทางสถิติ การสร้างเครื่องมือและทดสอบคุณภาพเครื่องมือ เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการศึกษาปัญหา การวิเคราะห์เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ การสรุปผล การอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ การเขียนและนำเสนอรายงานการวิจัย

TR 4173 สัมมนาเพื่อการท่องเที่ยวและโรงแรม 3(3/3-0-0)
(Seminar on Tourism and Hotel)

Prerequisite : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการท่องเที่ยวและการโรงแรม โดยใช้กรณีศึกษาประเด็น

ในปัจจุบัน ค้นคว้า วิเคราะห์ อภิปราย แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเสนอแนะแนวทางแก้ไขปัญหา ร่วมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้มีประสบการณ์ในการบริหารการท่องเที่ยวและการโรงแรม กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4183 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(2/2-1/2-0)
(Cultural Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4193 การจัดการการท่องเที่ยวทางทะเล 3(2/2-1/2-0)
(Marines Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวทางทะเล แหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวทางทะเลของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวทางทะเลอย่างยั่งยืน นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวทางทะเลของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4203 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา 3(2/2-1/2-0)
(Sport Tourism Management)

Prerequisite : None

ความหมาย องค์ประกอบ และรูปแบบการท่องเที่ยวเชิงกีฬา กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของไทย หลักการและกระบวนการวางแผนเพื่อการจัดการและพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงกีฬา นโยบายและบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน การตลาดและการส่งเสริมการตลาด แนวโน้มการท่องเที่ยวเชิงกีฬาของโลกและของไทย ปัญหา อุปสรรคและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา และมีการศึกษานอกสถานที่

TR 4206 สหกิจศึกษา 6 (0-0-6/40)
(Co-operation Education)

Prerequisite : 1. ผ่านการเรียนในหลักสูตรไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต และมีเกรดเฉลี่ยสะสม (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00
2. ต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการของสาขาวิชาการท่องเที่ยว

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว โดยการวางแผนร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ นักศึกษาต้องเข้าไปปฏิบัติงานเต็มเวลาในฐานะพนักงานชั่วคราวของหน่วยงานนั้น ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา และพนักงานที่สถานประกอบการมอบหมายให้ และจะต้องจัดทำรายงานพร้อมการนำเสนอภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลการศึกษา

TR 4213 การจัดการอาหารนานาชาติและท้องถิ่น 3(2/2-1/2-0)
(International/Local Cuisine Management)

Prerequisite : None

ลักษณะและประเภทของอาหารนานาชาติและท้องถิ่น เครื่องมือและอุปกรณ์ที่สำคัญในการประกอบอาหาร การจัดรายการอาหาร การออกแบบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาท มีปฏิบัติการประกอบอาหาร

TR 4223 การจัดการสโมสรและบาร์ 3(2/2-1/2-0)
(Club and Bar Mangement)

Prerequisite : None

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสโมสรและบาร์ ได้แก่ ประเภทและโครงสร้างการดำเนินงาน ความสัมพันธ์กับแผนกต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แนวโน้มของธุรกิจ การบริการ พฤติกรรมผู้บริโภค การตลาด การจัดการด้านการเงิน และการบริหารบุคลากร กรณีศึกษา มีการศึกษานอกสถานที่

VB 2003 ภาษาเวียดนามสำหรับธุรกิจ 1 3(2/2-1/2-0)
(Vietnamese for Business I)

Prerequisite : None

ศึกษาระบบเสียงและการออกเสียงในภาษาเวียดนาม คำศัพท์ และประโยคพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในเชิงธุรกิจ ศึกษาไวยากรณ์ภาษาเวียดนามในระดับพื้นฐาน ฝึกทักษะ การพูด การฟัง และการอ่านข้อความสั้นๆ แปลความและเข้าใจในเรื่องที่อ่านได้

Bachelor of Arts (English-Chinese) (Business English)

CN 1013 Chinese in Daily Life 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Study listening and speaking in Chinese language as applied in daily life; basic Chinese grammar; conversational Chinese; writing basic Chinese sentences to be used in listening and speaking; learn Chinese vocabulary around 250 words.

CN 1113 Chinese I 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Vocabularies, phrases, frequently use simple and compound sentenses. Fundamental grammar and methods of writing and memorizing Chinese characters. Usage of Chinese - Thai dictionary. 300 new Chinese words.

CN 1123 Chinese II 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : CN 1113

Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentences. Fundamental grammar and 350 additional Chinese words.

CN 1213 Listening - Speaking in Chinese 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Chinese listening and speaking skills with the emphasis on spoken and semi-formal language. Usage of short sentences or short situational Chinese conversation. Listening and speaking for main ideas.

CN 2203 Basic Chinese Conversation for Business 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Chinese vocabulary and idiomatic expressions used in business; basic business Chinese conversational skills; telephone conversational skills; receptionist skills and receiving guests; listening for gist; simulated speaking practice.

CN 2113 Chinese III 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : CN 1123

Vocabularies, phrases, and frequently used complex sentenses. The differences between spoken and written Chinese. 400 additional Chinese words.

CN 2123 Chinese IV 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : CN 2113

Vocabularies, phrases and structures of complex sentenses. Reading comphrehension. Text drawn from essays, stories and short articles. 450 additional Chinese words.

CN 2213 Chinese Conversation I 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations vocabularies, idioms, and basic sentence structures.

CN 2223 Chinese Conversation II 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : CN 2213

Continuation of CN 2213. Chinese conversational skills. Chinese dialogs in various simulated daily situations. Vocabulary, idioms, lengthy and more complex sentence structures.

CN 2313 Chinese Reading I 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Reading comprehension. Text drawn from short passages or fables reflecting Chinese culture and civilization. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.

CN 2323 Chinese Reading II 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2313

Reading skill for sentence and main ideas. Criticism and expression of opinions on essays, stories, proverbs and short poems containing Chinese philosophy. Memorizing vocabularies and usage of various sentence structures.

CN 2613 Chinese Grammar 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

Fundamental Chinese grammar, word formation, word usage, various types of sentence formation.

CN 2673 Chinese Proverbs 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2313

Study of the frequently used Chinese proverbs. Background, meaning, and usage, emphasizing the moral and philosophy of life including study of Chinese idioms, proverbs, and sayings used in daily life.

CN 2763 Evolution of Chinese Characters 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

Birth and evolution of the Chinese alphabets, basic theory in constructing Chinese characters which includes structure, sound and meaning, the principles in memorizing the structures, and the role of the Chinese characters in the present time.

CN 2783 Three-Word Chant 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

The rationale and significance of studying the Three-Character Classic, learning the Three-Character Classic with emphasis on memorizing the content, studying the meaning of about 1,000 traditional Chinese words to easily understand the content and to get the main gist of the Three-Character Classic as used at present.

CN 3063 Chinese for Tourism 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

Vocabulary, idioms, and general knowledge of the service industry related to tourism. Chinese jargon and expressions used in tourism services, i.e., travel and transportation, currency exchange, and information inquiry made at hotels or places of entertainment.

CN 3083 Chinese for Airline Business 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2223

Vocabulary, Chinese idioms and background knowledge on various service industries related to airline business such as the duties of flight and ground attendants, duties of the service crews both in the arrival and departure areas, and speaking skill practiced from simulated situations.

CN 3093 Chinese for Hotel Business 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2223

Common Chinese terms and expressions used in the hotel business. Conversational skills used in communication with guests. Practice of the Chinese language in simulated situations.

CN 3253 Chinese Business Conversation 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2223

Skills in conversational Chinese in various business occasions-from basic trade negotiation to the final conclusions of trade agreements by practicing from simulatd situations.

CN 3343 Chinese Business News Reading 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2323

Study of vocabulary, idioms, sentence patterns of business news from such sources as publications and information resources.

CN 3413 Chinese Writing I 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

Appropriate usage of language in writing short simple basic Chinese essays. Analysis of articles. Samples of descriptive writing, summary writing and different types of letter writing.

CN 3423 Chinese Writing II 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 3413

Appropriate usage of language in writing more complex Chinese essays. The use of idiomatic and figurative expressions. Essays describing emotional responses. Expository and opinion essay writing.

CN 3533 Chinese Arts and Culture 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2323

History, civilization, way of life, custom and tradition, ideology, belief, thought, language, literature, and arts and culture.

CN 3563 Overseas Chinese in ASEAN 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2323

The history of the settlement and lifestyles of overseas Chinese in ASEAN countries. The spread of Chinese dialects and culture in Thailand. The role of Chinese organizations, foundations, school, and networks

CN 3843 Chinese for Secretaries 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 1123

Roles, duties, and qualifications of a secretary, essential Chinese vocabulary, idioms, and basic knowledge of secretarial jobs as applied in job applications and interviews, typing, receiving and filing documents, organizing meetings, and recording/ writing minutes of meetings, telephoning and employing other telecommunication media, and conversational skill practiced using simulated situations.

CN 4043 Chinese for Tour Guides 1 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2223

Roles and responsibilities of a tour guide. Chinese vocabulary and expressions and knowledge basic to being a tour guide, such as the techniques of conducting a tour and tourist attraction information in Bangkok and other provinces in Central Thailand. Practice as a guide for Chinese tourists in both constructed and authentic situations.

CN 4063 Chinese for Tour Guides 2 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 4043

Chinese vocabulary and expressions and knowledge important for being a tour guide, such as the techniques of conducting a tour and tourist attraction information in different regions of Thailand. Practice as a guide for Chinese tourists in both constructed and authentic situations.

CN 4303 Chinese Public Speaking 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2113

Vocabulary, idioms, gestures, in delivering speeches using Chinese language for different occasions, and public speaking skills.

CN 4453 Chinese Business Writing 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 3413

Forms and skills of letter writing and business correspondence between business organizations such as letters of invitation, ordering, price quotation, bargaining, and business agreement and contract.

CN 4843 Chinese for Public Relations 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2113

The importance and features of Public Relations, PR theories, PR procedures, PR advertising, PR propaganda, using appropriate Chinese language rhetorics for different kinds of public relation tasks, reading announcements, including the practice of good manners and right conduct of public relation officers in public places.

CN 4963 Seminars in Business Chinese 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 2223

Seminar organization, including forms, procedures and techniques. Collecting, integrating and analyzing data for a seminar and presenting it. Brainstorming, discussion, criticism and sharing opinions in a seminar setting. Organizing seminars on Thai-Chinese business or on the Chinese language in a business context.

CN 4983 Thai and Chinese Business Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : CN 3563

Culture and tradition in Chinese business operation: preparation for the role of exporter; Chinese investment and business operation; procedures in trade registration in China; methods of application for specific types of business license; dos and don'ts in business transaction with Chinese; possibilities of business opportunities in the form of joint venture and limited company partnership through the study and analysis of physical gepgraphy of each region and county of China.

EG 1033 English Structure I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Analysis of basic structure of the English language with an emphasis on grammatical use of vocabulary, idioms, simple sentence structures and basic parts of speech.

EG I043 English Structure II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 1033

Continuation of IEG 103, analysis of complex structures of the English language, grammatical use of vocabulary, expressions, and complex sentence structures.

EG 2063 Basic Writing in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 1033

Components and characteristics of various styles of paragraph writing. Paragraph writing using simple sentences to explain, to describe and to narrate.

EG 2133 Conversational English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IGE 106

English listening comprehension and conversation skills at a low intermediate level in limited practical situations: in restaurants and shopping, confidence building, vocabulary development, and application of grammar.

EG 2143 Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 2133

English listening comprehension and conversation skills at an intermediate level in open-ended practical situations: making requests, explaining past experiences, etc., appropriate use of vocabulary and expressions in similar situations.

EG 2163 English Essay Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2153

Basic essay structure and organization, various essay styles for diverse functional communicative purposes, practice in idea eneration, information gathering, and analysis, as well as expression of information.

EG 2173 English Phonetics and Phonology 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

Oral practice in pronouncing English consonants and vowels with an emphasis on the organs of articulation, the phonetic alphabet, phonetic transcriptions, syllable stress and tones in English.

EG 2213 Reading Strategies in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

Strategies for guessing meaning from context and comprehending complex sentences, sentence cohesion, distinguishing facts and opinions, analysis of main ideas and details at both paragraph and essay levels.

EG 2663 Business English I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106

English listening and speaking in a business context, business vocabulary and idiom development, listening and reading comprehension for main idea and business presentation with accuracy in both contents and expression.

EG 2673 Business English II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2663

English reading and writing in a business context: correspondence, e-mail, faxes, telexes, memos, letters, job applications, and office announcements.

EG 2683 Business English Conversation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IGE 106 English for Communication 2

English listening and speaking in a business context, business vocabulary and idiom development, listening and reading comprehension for main ideas and business presentations with accuracy in both contents and expression.

EG 2693 Business English Correspondence 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2683 Business English Conversation

English reading and writing in a business context: correspondence, e-mail, faxes, telexes, memos, letters, job applications, and office announcements.

EG 3123 Advanced Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 2143

English conversational skills at an upper intermediate level, academic lecture and discussion, listening for specific information, and expressing opinions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for agreement and argumentation, organization and presentation of concepts.

EG 3133 Academic Listening and Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : EG 3123

Advanced English conversation, presentation and defense of original thoughts, development and delivery of academic presentations and discussions, appropriate use of vocabulary and idiomatic expressions for such purposes. Listening for inferred meaning, listening comprehension and note taking in lecture context.

EG 3153 Critical Reading in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2213

Analysis of different kinds of writing representing complex ideas and involving complicated styles and language. Distinguishing between fact and opinion. Ability to give reasoned criticisms of the written pieces examined.

EG 3163 Advanced Essay Writing in English 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2163

Essay writing for explanation, argument and criticism, with an emphassis on correct grammatical construtions, essay development with relevant and cohesive content.

EG 3173 Report Writing in English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 3163

Components and methods of academic writing, research methods and techniques including note taking and outlining, written academic reports on a given topic or a topic of students' interest.

EG 3403 Classical Mythology and The Bible 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2213

Traditions, beliefs, ideas and historical events forming the foundation of English literature. Greek and Roman mythology and the Christian Bible.

EG 3553 English for Secretaries 3(3/3-0-.0)

Prerequisite : EG 2673

English for secretarial tasks, such as dialogue, telephone note-taking, dictation and minutes writing.

EG 3563 English for Public Relations 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2673

The basic use of English in public relations. Common forms and strategies of writing and speaking in public relations: accurate presentation of information, appropriate choice of expressions, preparing news release, interviews and leaflets, or other forms of public relations.

EG 3723 English for Airline Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2673

Vpcabulary, expressions and language forms used in the airline business and administration of on-board and ground services.

EG 3803 English for Hotels and Restaurants 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2673

Technical terms, idioms, expressions, and forms of language used in specific departments of hotels and restaurant: reception, food and beverage, housekeeping, public relations, sales promotion, marketing, administration, and management.

EG 3873 Intercultural Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 3153

Effective English usage in communication between individuals or groups of people who speak different languages and have different cultural backgrounds, the nature of language, principles governing the use of language, culture and the use of language, and analysis of problems in intercultural communication.

EG 4613 English for Tourism 3(3/3-0-0)

Prerequisites : EG 2673

Technical terms and expressions used in the tourism industry, general knowledge of tourist attractions in Thailand: geography, history, religions, cultures, traditions, customs, folk games. Practice speaking English for jobs in tourism industry as well as field trip.

ICE 001 Principals of Translation: English-Chinese, Chinese-English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2213 / CN 2323

Theories, principles, procrsses and basic techniques of translating English into Chinese and Chinese into English. Problem solving during the translation process. Practice in translation sentences and simple paragraphs.

ICE 002 Pre-Cooperative Education 3(3/3-0-0)

Prerequisite : At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.

Preparation for working with other people. Personalities, human relations and communication skills. Basic knowledge and ethics in the workplase, organizational culture, principles of administration and management, and the organizational quality assurance system.

ICE 003 Co-operative Education 6(0-0-6/40)

Prerequisite : ICE 002

Internship in a workplace involving the use of English and/ or Chinese, with the responsibilities of an actual staff member for at least one semester and for a minimum of 600 hours.

IEP 305 Cross Cultural Management in the ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

This course will explore various business models that enable managers to adapt to social differences and leverage resources in a cross-cultural setting. Students will explore the range of management, marketing, financing, and service processes that currently affect the AC and China. Social responsibility, sustainability, employee satisfaction, leadership, brand value, and stake-holder returns in AC and Chinese enterprises will also be discussed.

IGE 001 Foundation English -(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Practice in the four language skills, emphasizing reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence and short paragraph writing ; listening for main points ; and basic oral communication.

IGE 002 Foundation Chinese -(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Hanyu pinyin ; structures and methods of writing Chinese characters ; fundamental grammar and sentence structures with 250 Chinese words.

IGE 101 Man and Society 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Social characteristics, structure, component, and processes ; changes and development in the society resulting from changes in technology, environment, and other factors ; analysis and study of several topics concerning problems in Thai society.

IGE 102 World View and Ways of Life 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

General trends and goals in life ; analysis of attitudes towards way of life ; moral criteria ; attitude of Eastern and Western philosophers ; way of life selection regarding ethics ; virtue and devotion to social service ; analysis and judgement of beliefs ; critical thinking ; difference between science and religion, way of life, culture and law.

IGE 104 Man and Environment 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The origin and evolution of man ; natural environment and balance of nature ; human environment ; society and population growth ; effects of man on natural environment ; solutions to the problems such as environmental management and conservation

IGE 105 English for Communication I 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

Four language skills : listening, speaking, reading and writing an emphasis on listening and speaking in daily communication, reading comprehension and simple note writing for communication.

IGE 106 English for Communication II 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : IGE 105 English for Communication I

Skills in the use of vocabulary, idioms, slang, and proverbs, conversation in everyday life on various topics, reading comprehension, writing of paragraphs. letters, and different types of essays.

IGE 107 Thai - Chinese Culture 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Development and unfolding of Thai culture from the past to the present; cultural dimensions; way of life and Thai social foundation; Confucius, Lao Tzu, and Mo Tzu; religious principles and Mahayana Buddhist's Beliefs; the beliefs in deities; kinship ties; social organizations; knowledge on arts, literature, paining, architecture; comparative study of Thai-Chinese cultures.

IGE 108 Leadership and Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Characteristics and conditions of leadership; development and integration; process of management for the development of thinking skills and teamwork capacity,

IGE 109 Logic : Reasoning for Daily Life 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

The meaning and significance of reasoning; methods of presentation of logical thinking and arguments; analysis of argumentative structure; factors and evaluation criteria for logic; deductive and inductive reasoning; deductive reasoning and scientific method; fallacies in logic and formation of definition.

IGE 110 Thai Language and Communication 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Practical skills in Language for listening, speaking. reading and writing, listening and reading for main idea, public speaking, various forms of writing, language for mass communication, reading the printed materials as tool in the search for knowledge and the Thai language used in daily communication, keeping abreast in Thai society both as a receiver and sender of messages.

IGE 112 Information Technology 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : None

The meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components, intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

IMA 101 Mathematics for Business 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Limits and continuity; an elementary differentiation and integration; functions and graphs; maximum and minimum of functions; matrices and determinants, functions of several variables; partial derivatives; applications in business and finance; basic time value of money.

BEI 001 Basic Thai Writing 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Designed for beginners with no previous knowledge of Thai language by introducing students to the Thai alphabet, vowels and tones as well as help them to construct simple sentences using basic vocabulary and expressions related to everyday communicative situations.

BEI 003 Pre-Cooperative Education 3(3/3-0-0)
Prerequisite : At least 120 credits must have been attained prior to registering for this course.

Preparation for working with other people. Personalities, human relations and communication skills. Basic knowledge and ethics in the workplace, organizational culture, principles of administration and management, and the organizational quality assurance system.

BEI 006 Co-operative Education 6(0-0-6/40)
Prerequisite : BEI 003 Pre-Cooperative Education

Internship in a workplace involving the use of English, with the responsibilities of an actual staff member for at least one semester and for a minimum of 600 hours.

BEI 103 Phonetics and Oral English 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Oral practice in pronouncing English consonants and vowels with an emphasis on the organs of articulation, the phonetic alphabet, phonetic transcriptions, tones in English and how they are applied in the world of business.

BEI 113 Note-taking and Summarizing 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Analyze, synthesize and critically evaluate information; use note-taking types and strategies, and the summary process to gather business-related information from various sources

BEI 123 Introduction to Business 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Fundamentals of stock market, personnel management, leadership and motivational techniques; survey of the functions of business; comparison of the forms or organizations and methods of administration; and the interdependence of production, distribution and finance in modern business.

BEI 133 Multimodal and Critical Reading 3(3/3-0-0)
Prerequisite : BEI 113 Note-taking and Summarizing

Critical analysis of different kinds of business writing from different media such as images, visuals, web pages, magazines, etc. representing complex ideas and involving complicated styles.

BEI 143 Essay Writing Basics 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Basic essay and organization, various essay styles for diverse functional communicative purposes, practice in the generation of ideas, information gathering, and analysis, as well as expression of information.

BEI 153 Communication across Cultures 3(3/3-0-0)
Prerequisite : BEI 113 Note-taking and Summarizing

Effective English usage in communication between individuals or groups of people who speak different languages and have different cultural backgrounds, the nature of language, principles governing the use of language, culture and the use of language, and analysis of problems in intercultural communication.

BEI 163 English for Business Presentations 3(3/3-0-0)
Prerequisite : BEI 113 Note-taking and Summarizing

Study the vocabulary and expressions necessary in business presentations; learn about the structure of the presentation as well as presentation delivery including tone, body language, visual aid and interaction with the audience; learn about techniques that assist students to present in Business English more effectively and persuasively using facts obtained from careful examination of online data and other available sources.

BEI 203 Reading Business Texts 3(3/3-0-0)
Prerequisite : BEI 133 Multimodal and Critical Reading

Analyze, synthesize and critically evaluate information found in business texts; use reading strategies to synthesize and gather business-related information from various sources.

BEI 213 Basic Workplace Conversation 3(2/2-1/2-0)
Prerequisite : IGE 106 English for Communication 2

Basic workplace English listening comprehension, conversation skills, and applications of workplace lexicon and idioms in situations such as small talks, receiving and connecting telephone calls, receiving customers, assisting customers, giving directions and others.

BEI 223 Advanced Listening - Speaking in Business English 3(2/2-1/2-0)
Prerequisites : BEI 213 Basic Workplace Conversation

Business English conversational skills at an upper intermediate level, listening for specific information, and expressing opinions, appropriate use of business

vocabulary and idiomatic expressions for agreeing / disagreeing and in argumentation, organization and presentation of concepts.

BEI 233 Asian Business Cultures 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 153 Communication across Cultures

Examine how various cultures in the Asian region use general and business English in communication between individuals or groups of people who speak different languages and have different cultural backgrounds, and how the culture and the use of language impact various businesses.

BEI 303 Introduction to Economics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Analysis both macro and micro economics, national income accounting, unemployment, inflation, monetary and fiscal policies, budget deficits and debts, long-term growth and individual units' households and firms, operation of markets, and supply and demand analysis; technical terms for money and capital market, inflation and deflation, currency exchange, and demand and supply chain.

BEI 313 English for Logistics and Supply Chain 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2693 Business English Correspondence

Study the vocabulary, idiomatic expressions, acronyms and cultural considerations necessary in local and global logistics, supply chain and supply chain management, and transportation.

BEI 323 Business e-Commerce 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 123 Introduction to Business

Study how the Internet has become important in today's marketing that includes usage of technology in business, electronic commerce infrastructure, components of electronic, computer security, and the ethical issues of doing electronic business; study sample electronic business.

BEI 333 English for Human Resources 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2693 Business English Correspondence

Study and apply framework on the use of English to communicate with confidence in the workplace such as in recruitment, human resource appraisals, health and safety, staff development, supervision, etc; writing job descriptions, conflict resolution, contracts, and interviews to acquaint students with the tasks to prepare them for their jobs.

BEI 343 English for International Business Law & Taxation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2693

Study English vocabulary, phrases and language expressions as applied in international business law, international investment law, international contracts, international business organization, international taxation, personal income tax, corporate income tax, value added tax, specific business tax, stamp duties, customs duties, excise tax and others.

BEI 353 Business Ethics and Etiquettes 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 233 Asian Business Cultures

Study and analysis of significant contemporary ethical issues and challenges existing throughout the professional business arena with emphasis placed upon the manager's social and environmental responsibilities to a wide variety of stakeholders; etiquette in business and politics; greetings; self-introduction; planning and scheduling; dealing with staff; table manners; telephone manners; invitation and thanks; dress sense; gift selection; cultural courtesy; body language; eye contact and corporate social responsibility.

BEI 363 English for Real Estate 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2693 Business English Correspondence

Study the vocabulary, idiomatic expressions, and cultural considerations necessary in the real estate business, in particular the profession of buying, selling, or renting land, buildings or housing.

BEI 373 Public Speaking in Business Arena 3(2/2-1/2-0)

Prerequisites : BEI 223 Advanced Listening-Speaking in Business English, BEI 233 Asian Business Cultures

Lectures, presentations, discussions, debates, and defense of original thoughts, current events, local and international news.

BEI 383 Business Report Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 143 Essay Writing Basics, BEI 203 Reading Business Texts

Collection, analysis, synthesis and summary of business data. Students conduct interviews, library research and surveys in their chosen field of business regarding latest trends and practices and apply statistical treatment prior written and oral presentations.

BEI 403 Business Discussion Skills 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 353 Business Ethics and Etiquettes

Theory and practice of spoken English in the business world involving dialogues on various levels and in diverse situations such as one-to-one, group and interdepartmental interactions, ability to use a full range of argumentation and rhetorical competencies to effectively communicate information, messages and opinions that demands competency in both formal and informal language.

BEI 413 Senior Project and Seminar in Business English 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 383 Business Report Writing

Components and research methods in business English, discussion of research outputs, current issues and trends in Business English including common cultural practices in the business arena and critical discussion of current business issues (e.g. from The Economist, The Financial Times, etc.) followed by question-and-answer sessions.

BEI 423 English for Business Meetings and Negotiations 3(3/3-0-0)

Prerequisite : BEI 353 Business Ethics and Etiquettes, BEI 373 Public Speaking in Business Arena

Vocabulary development, language analysis, active listening practice, extensive role-plays and frequent group and individual feedback, discussion of the cultural aspects of meetings and expectations of how meetings work and the associated decision-making process; understand and apply dynamics of the meeting and use of body language, and various negotiation styles and phrases, setting parameters, making concessions, assertion vs aggression and proposing and bargaining.

BEI 433 English for Entrepreneurs 3(3/3-0-0)

Prerequisite : EG 2693 Business English Correspondence

Creative problem solving and exercises aimed at developing specific skills using business English for customer service; making arrangements; do basic research related to their business, service or product; deal with case studies; read and understand business related media articles; write simple reports, construct and write a business plan; communicate confidently with state bodies and financial institutions; familiarize with the basic elements of marketing, design and write promotional literature.

BEI 443 Introduction to Translation (English -Thai; English - Chinese) 3(3/3-0-0)

Prerequisites : BEI 001 Basic Thai writing (for English to Thai), CN 1113 Chinese 1 (for English to Chinese); BEI 113 Note-taking and Summarizing

Designed to practice students to learn basic theories, principles, processes, and strategies of translation; translation problems and problem solving trends; practice translation of Thai to English and vice-versa using various types of simple sentences and paragraphs; analyze and correct translation work both.

BEI 453 Simultaneous Interpretation 3(3/3-0-0)
(English - Thai and vice-versa;
English - Chinese and vice-versa)

Prerequisite : BEI 443 Introduction to Translation

Develop students' practical skills in simultaneous interpreting between English and Mandarin language and vice-versa at the professional level focusing on strategies and techniques required in simultaneous interpreting to expose students to different scenarios in which simultaneous interpreting is used such as legal proceedings, state functions and international conferences in the subject areas such as law, society, business and trade, politics and international relations.

BEI 463 Business Translation 3(3/3-0-0)
(English - Thai and vice-versa;
English - Chinese and vice-versa)

Prerequisite : BEI 443 Introduction to Translation

Introduces to students the formats, features and related translation methods and techniques in translating business writings form Thai to English language and vice-versa combined with students' practice and discussions to familiarize with the useful terms and key sentence patterns in writing and translating business writings such as business documents and commercial texts taken mainly from real life examples.

BEI 473 Principles of Legal Translation 3(3/3-0-0)
(English - Thai and vice-versa;
English - Chinese and vice-versa)

Prerequisite : BEI 443 Introduction to Translation

Principles and practice of legal translation; terminology and translation of contracts; translation for litigation; terminology and translation of property documents; company and commercial: legal principles and translation; company and commercial: Asian legal principles and translation; financial legal translation.

IIB 201 Principles of International 3(3/3-0-0)
Business Management

Prerequisite : None

Principles and methods of managing multinational companies; models and strategies of multinational corporate management; business functions: international marketing, international finance, comparative management and international business policy.

IMK 101 Principles of Marketing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Theories and basic concepts of marketing; marketing role and functions; market and market segmentation; marketing environments; consumer behavior; marketing information system; product classification; marketing mix strategies: product, price, place and promotion.

IST 201 Basic Statistics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Statistics and its uses in business; characteristics of business data and their collection, elementary probability theory, random variables; hypergeometric, binomial, Poisson and normal distributions, sampling distribution; estimation of parameter and variance, testing hypothesis for one and two populations.

MY 1003 Elementary Burmese 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Reading and writing the burmese alphabet. Fundamental grammar and basic sentence structures. Burmese listening and speaking in daily life.

Bachelor of Business Administration Program (International Program)

GE 1043 Thai and Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of Thai communicative skills: listening, speaking, reading and writing; comprehensive listening and reading; public speaking, essay writing, Thai usage in mass media, news reading for facilitating study and using communicative language, effective knowledge of Thai language in a changing society as a receiver and sender.

IAC 103 Principles of Accounting I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Knowledge of principles, objectives and the accounting process. ; recording ; classifying ; summarizing and interpreting to financial statements ; accounting for service, merchandising and manufacturing operations ; value added tax accounting ; adjusting the accounts and closing entries, cash and internal control.

IAC 201 Managerial Accounting 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IAC 103

Role of accounting on management ; cost concepts and classifications ; product costing ; job costing ; process costing ; activity-based costing ; full costing and variable costing ; cost-volume-profit analysis ; analysis of costs for decision making ; standard costing and variance analysis ; budgeting ; responsibility accounting and performance evaluation.

IAC 301 International Accounting

Prerequisite : IAC 103

International accounting including law and regulation in accounting and finance ; the preparation of the consolidated income statement and balance sheet ; effects of foreign currency translation on accounting ; effort of international professional organization in developing the accounting profession and account transferring.

IBA 201 Quantitative Business Analysis 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles and theories of quantitative model and their application in business ; linear programming, business forecasting model, inventory model, queuing theory, transportation model, network analysis, decision theory model, game theory, Markov analysis and simulation.

IBA 202 Production and Operations Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Introduction to the operations in manufacturing and service organizations ; facility location ; layout ; production process ; safety management ; forecasting ; operation planning and control ; work measurement ; quality management ; inventory control management and just-in-time production.

IBA 203 Business Law and Taxation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning, sources, categories and applicability of law ; relationship between law and business ; sources of business law ; introduction to investment law ; introduction to contract ; significant business contracts ; types of business organization ; laws on management of business organization ; business finance and marketing ; principles and categories of tax ; effects of tax on business ; personal income tax ; corporate income tax : value added tax ; specific business tax ; stamp duties ; customs duties ; excise tax ; introduction to tax planning for business.

IBA 401 Business Research Methodology 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IST 202

Role of business research ; research process ; research problems ; objective and hypothesis ; research design ; research proposal ; sampling methods ; questionnaire design ; data collection ; processing and analyzing data ; research report writing and presentation.

IBA 402 Seminar in Business Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

Problems and current issues in business management. The approach will be class discussion, case study analysis, guest lecturers from the business field, research and others.

IBA 403 Business and Social Etiquette 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Fundamentals of good behavior, social and everyday manners ; etiquette in business and politics ; greetings ; self-introduction ; planning and scheduling ; meetings and agendas ; dealing with staff ; table manners ; telephone manners ; invitation and thanks ; dress sense ; gift selection ; cultural courtesy ; body language and eye contact.

IBA 405 Sustainable Enterprise Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

New business concepts focusing on external and internal environments of business which are in line with changes at the global level;concepts which seek the ways to manage business sustainable by emphasizing the long-term profit, social responsibility and protection of global environments ; being responsible and ethics-conscious member of society.

IBC 101 Information Technology 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Meaning and type of information technology ; data communication and computer network ; information resources ; internet components, intranet ; tools and techniques for searching and retrieving information ; trend and impact of information technology.

IBC 302 Management of Information Systems 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IBC 101

The foundation of the development and management of Computer-based Information System s (CBIS) in business ; basic concepts of computer hardware, software, database, data communication, system development life cycle, information system planning, ethic, security and privacy from the perspective of managers and users ; use of Computer-based Information Systems to support operations and decision- making in business organizations.

ICB 401 Doing Business in China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Culture and tradition in Chinese Trading ; Chinese business management style ; importance and use of "guanxi" ; intricacies of Chinese bureaucracies ; modern Chinese trading tradition ; Chinese laws and regulations in key trading provinces.

ICB 402 Chinese Trade Policy 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Development of trade policy in China ; China and World Trade Organization ; relationship between the Communist Party, the central and local government and private sectors with regards to investment ; co operation between state-owned enterprises, domestic private business and foreign participants to develop and expand Chinese markets ; role and function of the new Super Commerce Ministry.

ICB 404 Current Issues in Chinese International Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Selected topics of interest in current international business management in China : Chinese international trade, policy and practice, international business environment and management strategies, Chinese business culture and management style, financial market and institutions, technology transfer and foreign investment opportunities.

ICB 405 Thai - Chinese Business Relations 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

History and development of trade relations between Thailand and China ; factors influencing Thai - Chinese trade : political power, economy, lifestyles, values, attitudes and social protocol ; Chinese business investment in Thailand and vice versa ; interesting current issues in Thai-Chinese relations.

ICB 406 Chinese Business Organization 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Corporation law, regulations related to Chinese business transactions including takeovers, joint ventures and mergers in China.

ICN 101 Listening and Speaking in Chinese I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Correct Chinese pronunciation ; basic listening and speaking skills ; short daily situational Chinese conversation with 300 Chinese words.

ICN 102 Listening and Speaking in Chinese II 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : ICN 101

Continuation of listening and speaking in Chinese I with 350 additional Chinese words.

ICN 201 Reading and Writing in Chinese I 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Reading comprehension of text drawn from short passages of fables reflecting Chinese culture and civilization ; writing of short simple basic Chinese essays of daily events.

ICN 202 Reading and Writing in Chinese II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : ICN 201

Continuation of reading and writing in Chinese I ; Chinese reading comprehension with more vocabularies and expressions ; appropriate writing of letters, summary and memorandum.

IDB 301 Indonesian for Business I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class.

IEC 201 Micro Economics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles and concepts of microeconomics, factors that influence the demand and supply, resources allocation, consumer behaviors, theory of production, pricing in both perfect and imperfect competitive markets.

IEC 202 Macro Economics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles of monetary systems ; banking ; interest ; factors determining national income, consumption and employment ; inflation ; balance of payment ; relations of local economic growth, depression in regional and global economy.

IEC 203 Economy in ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IEC 201, IEC 202

The course develops students' understanding on regional economies especially in South-East Asia and China enable to improve their competitiveness among member countries. It explores the ASEAN community that aspires to integrate the economy across South-East Asia into a single region. The course covers the following topics: History of formation of ASEAN, structures of the economies of each countries, ASEAN's contribution to political stability, development of main countries economy among member countries, new international economic order, the future of ASEAN, and other regional organizations such as the European Union.

IEG 101 Effective English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Practice in four language skills : writing, reading, listening and speaking ; emphasizing writing different types of paragraph ; reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence ; critical reading ; note-taking ; listening for main points ; communicating in various situational contexts and expressing of opinions.

IEG 102 Academic Listening - Speaking in English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IEG 101

Practice lecturing, presenting, discussing daily news and academic topics ; use of appropriate vocabularies and idioms in business context ; practice listening, speaking and note-taking comprehension.

IEG 201 Communicative Business English I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : IEG 102

Business terms and content in listening, speaking, conversation ; vocabulary in business ; E-business ; practice comprehension from business talks and articles.

IEG 202 Communicative Business English II 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IEG 201

Writing business correspondence ; letter of product introduction, sales and promotion letter, letter of catalog and information request, e-mail, fax, memorandum, note taking and business report.

IEP 302 Entrepreneurial Marketing Strategy 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMK 101

This course is designed to help students learn about best practices in Entrepreneurial Marketing. Entrepreneurs, in companies large and small, face unique challenges in successfully building competitive advantages with limited marketing resources. This course covers the analysis of marketing opportunities, identification of the target audience, and the development a marketing strategy, brand positioning and an integrated marketing plan. It reviews product and service development processes. It provides a basis for establishing pricing policies and pricing plans.

IEP 303 Business and Social Entrepreneurial 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

This course is a study of concepts and qualifications for business entrepreneurs, problem analysis, opportunities in business environments, feasibility studies, business cultivation process, determination and development of new challenges in business. It determines the business structure and investment models of a business plan, financial funding, business entry and exit. This course will enable students to establish a business and lead in social change based on sustainable growth both in the business owner and society. Students will learn how to measure their social and environmental cost as well.

IEP 305 Cross-Cultural Management in the ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

This course will explore various business models that enable managers to adapt to social differences and leverage resources in a cross-cultural setting. Students will explore the range of management, marketing, financing, and service processes that currently affect the AC and China. Social responsibility, sustainability, employee satisfaction, leadership, brand value, and stakeholder returns in AC and Chinese enterprises will also be discussed.

IEP 402 Small and Medium Enterprise in ASEAN Community and China 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

This course focuses on implementing and developing small and medium enterprises for a new challenge in business areas of the ASEAN Economic Community and China. It determines the business opportunity, formulations of investment models, business plans, business partners, financial funding, establishment and leading through social differences in the ASEAN Economic Community and China.

IEP 407 ASEAN Community and China Entrepreneurs and their Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The course draws heavily on the experiences of ASEAN and Chinese entrepreneurs, to help students develop the management skills needed to compete effectively as an entrepreneur in the future. It focuses on the critical aspects of business in both success and failure. The course is organized around their business management styles

IFN 201 Business Finance 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IAC 103

Goals of financial management ; techniques used in financial analysis ; financial planning and control ; working capital management ; capital budgeting ; long-term financing ; cost of capital and capital structure.

IGE 001 Foundation English 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Practice in the four language skills, emphasizing reading for main ideas and details ; vocabulary development ; sentence and short paragraph writing ; listening for main points ; and basic oral communication.

IGE 002 Foundation Chinese 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Hanyu pinyin ; structures and methods of writing Chinese characters ; fundamental grammar and sentence structures with 250 Chinese words.

IGE 003 Basic Mathematics 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Real numbers ; polynomials ; exponentials and radicals ; equations, ratio and proportion ; introduction to functions and graphs ; factoring and fractions ; introduction to determinants and matrices ; inequalities ; analytic geometry ; straight line and parabola.

IGE 101 Man and Society 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Social characteristics, structure, component, and processes ; changes and development in the society resulting from changes in technology, environment, and other factors ; analysis and study of several topics concerning problems in Thai society.

IGE 102 World View and Ways of Life 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

General trends and goals in life ; analysis of attitudes towards way of life ; moral criteria ; attitude of Eastern and Western philosophers ; way of life selection regarding ethics ; virtue and devotion to social service ; analysis and judgement of beliefs ; critical thinking ; difference between science and religion, way of life, culture and law.

IGE 103 Academic Report Writing 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Effective use of information resources ; access to information through the library catalog, periodical indexes, references and database ; basic research methods ; note-taking ; bibliography and footnotes ; analytical and argumentative writing ; proper use of words ; clarity of language ; report writing with the use of word processing programs.

IGE 104 Man and Environment 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Origin and evolution of man ; natural environment and balance of nature ; human environment ; society and population growth ; effects of man on natural environment ; solutions to the problems such as environmental management and conservation

IGE 111 ASEAN Community and China Study 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The course concentrates on the history and development of relations between ASEAN and China ; main factors influencing ASEAN Community and Chinese trade : political power, economy, lifestyles,

values, attitudes and social protocol ; investment among ASEAN Community and China ; interesting current issues or conflicts, political influences.

IGE 113 Health Preservation of Traditional Chinese Medicine 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Health Preservation of Traditional Chinese Medicine based on the principles of Traditional Chinese Medicine inherited from the ancient literatures, in view of various aspects such as gender, age, body basics, the application of Chinese medicines and the meridians for health care including exercises and beautytreatment.

IGE 114 Thai Culture and Wisdom 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Development and expansion of culture from the past to the present. The characteristics of Thai society and culture, Thai religions, beliefs, customs, arts and wisdom. The role of traditional aspects of Thai culture and the direction of Thai culture in the age of globalization.

IGE 115 Intercultural Communication 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Customs, values, beliefs and ways of life of people in different cultures that influence communication. Verbal and non-verbal communication.

IGE 116 Introduction to Thai Study 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

The subject provides for those students from Mainland China, to appreciate what it is to be Thai in the context of Thailand's rapidly changing economy, society, and cultural life. It provides integrated basic knowledge for understanding Thai Natural environment, Geography, Humanity, History, Political, Industry (Tourism), Thailand China relation, ASEAN+1 (China), and the development of the Thai nation.

IIB 201 Principles of International Business Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles and methods of managing multinational companies ; models and strategies of multinational corporate management ; business functions : international marketing ; international finance ; comparative management and international business policy.

IIB 301 Export and Import Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Rules and regulations, planning, process of export and import and customs ; organization structure ; strategic decision making in market segmentation, product selection, pricing, procedures, credit and payment terms, packaging, sales promotion ; transportation insurance and document preparation.

IIB 302 Negotiation for International Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Theories and principles of business negotiation ; development of strategic prescription to build up negotiation expertise and for desired outcomes through current research study, extensive video feedback both verbal and non-verbal and role playing ; requirement of interactive case exploration and analysis for development of the plan and preparation of skills.

IMA 101 Mathematics for Business 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Limit and continuity ; an elementary differentiation and integration ; functions and graphs ; maximum and minimum of functions ; matrices and determinants ; functions of several variables ; partial derivative ; applications in business and finance ; basic time value of money.

IMB 301 Malay for Business I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice listening, reading, writing, and

translation; basic conversation about business topics using the structures and grammar learned in class; studying cultural factors that affect business in Malaysia.

IMG 101 Organization and Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Principles and structures of organization ; management concepts and theories ; major management function : planning,organizing, leading and controlling; managerial ethics and social responsibility.

IMG 301 Human Resource Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Concepts and principles of human resource management ; roles and responsibilities of human resource management ; human resource policy and planning ; employment ; development and training ; discipline ; welfare ; basic knowledge on wage ; compensation; safety and health and labor relations.

IMG 302 Organizational Behavior 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Student will gain knowledge in how to manage individuals; learning,perception, motivation, personality and interpersonal and organizational process; group, conflict management,leadership patterns; communication and organizational change.

IMG 303 Business Ethics and Corporate Social Responsibility 3(3/3-0-0)
Prerequisite : None

Ethical theories and Business Corporate Social Responsibility. Internal analysis and external business problems effecting business ethics, business policy for sustainable enterprise and stakeholders.

IMG 401 Leadership 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Upper-level seminar course ; leadership theory and concepts, research study ; development of leadership and interpersonal skills through self-assessment case analysis, and experiential exercises.

IMG 402 Strategic Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : Senior Standing

Synthesis of material from accounting, economics, finance, operation management, human resources, law and marketing ; technology to consider problems in corporate and business level strategy ; discussion of actual business areas.

IMG 403 Team Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Theory & principles of team management ; design, development and maintenance of effective teamwork ; team composition, norm, decision making models and strategies; intra-team and inter-team conflicts ; team-based organizational structure.

IMG 404 Multinational Corporation Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Economic and monetary environment study of multinational business corporation ; business and government interface ; organization and strategic management of multinational enterprises (MNE) and multinational corporation : technology transfer, short and long-range planning, organizing, managing, marketing and financing.

IMG 406 Managerial Skill Development 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Development of necessary skills for managers to cultivate and implement good ideas in an organization : self-awareness ; personal stress management, analytical and creative problem solving models, supportive communication, power gain and influences, motivation, conflict management, power delegation and effective team management.

IMG 407 International Human Resource Management 3(3/3-0-0)
Prerequisite : IMG 101

Role and significance of HRM in international firms ; challenges and opportunities for HR. strategic management planning : manpower, job analysis,

recruitment, training and development, compensation and benefits, performance appraisal and labor relations. Exploration of HR, international cases, readings, globalization vs localization issues required to enhance cultural variations and real business situation analysis.

IMG 408 Entrepreneurship and Innovation 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMG 101

Roles and significance of entrepreneurship ; new venture creation and innovation for economic growth ; development process of new ventures, intra/entrepreneurship ; entrepreneur's characteristics, source of new ideas, differentiation of good ideas and real business opportunities, startup process, source of finance, business environment analysis ; formulation of a realistic written business plan : marketing, production, human resource and financial planning ; group presentations of applied Knowledge.

IMG 410 Hospitality Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Concepts and theories of hospitality management : organizing, marketing and servicing ; practical examples of organizations such as hotels, restaurants, hospitals, home-cares, home-stays and other related industries ; the fundamentals of managing these organizations within tourism, entertainment and service industries ; actual experiences gained through job training or field trips.

IMG 411 Project Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : Senior Standing

This course is a practical course in which students work in the field,individually or occasionally in pairs, on real or simulated entrepreneurial projects. Students will apply concepts that they have learned in the classroom by either, drafting and implementing the student's own business plan or by working with an entrepreneur on a special project

IMG 444 Co operative Education 6(0-0-6/40)

Prerequisite : Study Major Minimum Requirement 18 Credits

Cooperative Education in a business organization for 15 weeks

IMG 445 Field Work Practices 3(0-0-3/15)

Prerequisite : Study Major Minimum Requirement 18 Credits

Field Work Practice in a business organization for 8 weeks.

IMK 101 Principles of Marketing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Theories and basic concepts of marketing ; marketing role and functions ; market and market segmentation ; marketing environments ; consumer behavior ; marketing information systems ; product classification ; marketing mix strategies : product, price, place and promotion.

IMK 303 Logistics and Supply Chain Management 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IMK 101

Principles and theories of logistics and supply chain management ; value added concept, system approach : raw material movement, product distribution, investment management and cost control ; integrated new technology ; co-operative network and cost efficiency. Students will be acquainted with tools , which help to respond to intense business competition and increasing consumer demand.

IST 201 Basic Statistics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Statistics and its uses in business ; characteristics of business data and their collection, elementary probability theory, random variables ; hypergeometric, binomial, poisson and normal distributions, sampling distribution ; estimation of parameter and variance, testing hypothesis for one and two populations.

IST 202 Business Statistics 3(3/3-0-0)

Prerequisite : IST 201

Analysis of variance ; simple and multiple regression and correlation ; classical time series analysis ; index numbers; tests on contingency table ; introduction to statistical quality control ; non-parametric statistics.

IVB 301 Vietnamese for Business I 3(2/2-1/2-0)

Prerequisite : None

Learning the phonetic system and pronunciation, basic grammar and structure, vocabulary for daily use and in business; practice speaking, listening, and reading; reading short passages for meaning and comprehension

TH 2113 Listening and Reading 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Methods of listening and reading to comprehend and interpret main ideas for understanding, conceiving, criticizing, and perceiving concepts in listening and reading.

TH 2223 Communicative Speaking 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Theory and main aspects of speech preparation: choosing, planning outlines (Plot) and speaking strategies to communicate effectively.

TH 2333 Communicative Writing 3(3/3-0-0)

Prerequisite : None

Principles and techniques in writing: choosing topics, preparing outlines, drafting and writing references for communicative writing

“ ผมเห็นว่าถ้าเราตั้งมหาวิทยาลัย
สอนคนให้เป็นคนดี
ก็จะออกมาช่วยเหลือตัวเองและบ้านเมืองได้”



พื้นที่ส่วนขยาย มฉก. 2



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
18/18 ถนนเทพรัตน ก.ม.ที่ 18 (บางนา-ตราด)
อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540
โทร : 0-2312-6300
Hotline : 085-485-3710-14
http://admission.hcu.ac.th
www.hcu.ac.th

