

วิทยาเขตยศเส

๑๒๑ ถนนอนันตนาถ เขตป้อมปราบฯ

กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐

โทร. ๐-๒๖๒๑-๗๐๗๐-๔ โทรสาร ๐-๒๖๒๑-๗๐๗๕

<http://www.hcu.ac.th>



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

๑๘/๑๘ ถนนบางนา-ตราด กิโลเมตรที่ ๑๘

อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๕๔๐

โทร. ๐-๒๓๑๒-๖๓๐๐ โทรสาร ๐-๒๓๑๒-๖๓๓๗

<http://www.hcu.ac.th>

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ที่ ๐๗๒/๒๕๔๙

เรื่อง หมวดยวิชาเลือกเสรี (เพิ่มเติม ครั้งที่ ๖)

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้มีประกาศที่ ๔๐/๒๕๔๔, ๓๔/๒๕๔๖, ๙๕/๒๕๔๖ ๓๘/๒๕๔๗, ๕๘/๒๕๔๗ และ ๗๐/๒๕๔๘ กำหนดให้นักศึกษาทุกหลักสูตรเลือกเรียนหมวดยวิชาเลือกเสรีในรายวิชา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในโครงสร้างหลักสูตรแต่ละวิชาเอก โดยให้มีจำนวน หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๔๔ นั้น

เนื่องจากในปีการศึกษา ๒๕๔๙ มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย จึงเห็นควรให้ปิดรายวิชาเลือกเสรี จำนวน ๔ รายวิชา ปรับปรุงเงื่อนไขการเรียนรายวิชาเลือกเสรี จำนวน ๑ รายวิชา จากประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ ๔๐/๒๕๔๔ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๔๔ และเปิดรายวิชาเลือกเสรี เพิ่มเติม (ครั้งที่ ๖) จำนวน ๕ รายวิชา (ดังมีรายวิชาเลือกเสรีและเงื่อนไขการเรียนตามเอกสารแนบท้าย)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๙

(ศาสตราจารย์พิเศษประสิทธิ์ โสวิไลกุล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

รายวิชาเลือกเสรี
แบบท้ายประกาศที่๐๗๕ /2549

1. ปิดรายวิชาเลือกเสรี จากประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 40/2544 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2544 จำนวน 4 รายวิชา

CS 1003	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 1	3(2/2-1/3-0)
CS 1113	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น 2	3(2/2-1/3-0)
SW 3643	ปัญหาแรงงานและมาตรการทางกฎหมาย	3(3/3-0-0)
SW 4883	เสถียรภาพของสถาบันครอบครัวในสังคมไทย	3(3/3-0-0)

2. ปรับปรุงเงื่อนไขการเรียนรายวิชาเลือกเสรี จากประกาศมหาวิทยาลัย ที่ 40/2544 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2544 จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

SW 4833	พลวัตกลุ่ม*	3(3/3-0-0)
---------	-------------	------------

***หมายเหตุ** นักศึกษาหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต ห้ามเลือกเรียนวิชา SW 4833 พลวัตกลุ่ม เป็นรายวิชาเลือกเสรี โดยปรับพร้อมการปรับปรุงหลักสูตรสังคมสงเคราะห์ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2549

3. เปิดรายวิชาเพิ่มเติม (ครั้งที่ 6) จำนวน 5 รายวิชา ดังนี้

BA 1313	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ*	3(3/3-0-0)
FN 4643	การเงินส่วนบุคคล	3(3/3-0-0)
CS 1033	หลักคอมพิวเตอร์*	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)

***หมายเหตุ**

1. นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจทุกสาขาวิชา ห้ามเลือกเรียนวิชา BA 1313 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ เป็นวิชาเลือกเสรี
2. นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ห้ามเลือกเรียนวิชา CS 1033 หลักคอมพิวเตอร์ CS 1123 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 และ CS 1133 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 เป็นวิชาเลือกเสรี

คำอธิบายรายวิชา

1. กลุ่มวิชาบริหารธุรกิจ

BA 1313 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ*

3(3/3-0-0)

(Introduction to Business)

Prerequisite : None

ความหมาย ความสำคัญและความรับผิดชอบของธุรกิจต่อสังคมชุมชน และการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวคิดพื้นฐานทางธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจโดยทั่วไป รูปแบบการประกอบธุรกิจประเภทต่าง ๆ และการดำเนินธุรกิจ การเป็นผู้ประกอบการ กระบวนการทางธุรกิจ องค์ความรู้ในหน้าที่พื้นฐานทางธุรกิจทั้งทางด้านการจัดการ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตลาด การผลิต การบัญชีและการเงิน ธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การเชื่อมโยงหน้าที่ต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินธุรกิจประสบความสำเร็จ

FN 4643 การเงินส่วนบุคคล

3(3/3-0-0)

(Personal Finance)

Prerequisite : None

การวางแผนการเงิน การประเมินฐานะของบุคคล ประเภทของรายได้และการบริหารรายได้ รวมถึงการออมทรัพย์ การใช้เครดิตของบุคคล การบริหารรายจ่ายของบุคคลในการอุปโภค บริโภค การใช้จ่ายเพื่อที่อยู่อาศัย การใช้จ่ายเกี่ยวกับรถยนต์ รวมถึงการบริหารด้านการลงทุน การบริหารความเสี่ยง และการประกันความมั่นคงของบุคคล ตลอดจนการวางแผนเพื่อเกษียณอายุ

2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ

CS 1033 หลักคอมพิวเตอร์*

3(2/2-1/2-0)

(Computing Essentials)

Prerequisite : None

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ทั้งด้านฮาร์ดแวร์และด้านซอฟต์แวร์ แนะนำเครื่องมือที่สำคัญ และเทคนิควิธีที่ใช้สำหรับการประมวลผลค่า การคำนวณเชิงตัวเลข การจัดการฐานข้อมูลและการสื่อสารข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์ พื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์และการออกแบบสารสนเทศ พร้อมฝึกปฏิบัติที่สัมพันธ์กับภาคทฤษฎี

CS 1123 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1*

3(2/2-1/3-0)

(Computer Programming I)

Prerequisite : None

องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ หลักการแก้ปัญหาแบบ ท็อป – ดาวน์ การเขียนผังงานประเภทข้อมูล ค่าคงที่และตัวแปร การประมวลแบบลำดับ แบบเลือกทำและแบบทำซ้ำ โครงสร้างข้อมูลแบบสแตติกและไดนามิก หลักการพัฒนาโปรแกรมที่ดี ฝึกปฏิบัติเขียนโปรแกรมระดับสูง

CS 1133 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2*

3(2/2-1/3-0)

(Computer Programming II)

Prerequisite : CS 1123

แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ การออกแบบและการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ โครงสร้างโปรแกรมในภาษาเชิงวัตถุ ความหมายของวัตถุและกลุ่มของวัตถุ คุณลักษณะและพฤติกรรมของวัตถุ กลุ่มวัตถุพื้นฐาน การสืบทอดและฝึกปฏิบัติด้วยภาษาโปรแกรมเชิงวัตถุพื้นฐาน