



มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

HUACHIEW CHALERPRAKIET UNIVERSITY

18/18 ถนนเพชรตน กม.ที่18 (บางนา-ตราด) อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

18/18 Debaratana Road, k.m. 18 (Bangna-Trad) Bangplee District, Samutprakarn 10540, THAILAND

โทร. 0-2312-6300 โทรสาร 0-2312-6237 Tel. (662) 312-6300-73 Fax. (662) 312-6237

เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

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

จากโรงเรียนผดุงครรภ์ 76 ปี

ประกาศมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ที่ 039/2561

เรื่อง บัญชีรายวิชาเทียบโอน ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 97)

ตามที่มีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ได้ดำเนินการจัดทำบัญชีรายวิชาเทียบโอนสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ที่ 122/2542 ลงวันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2542 เรื่อง บัญชีรายวิชาเทียบโอนของนักศึกษาระดับปริญญาตรี นั้น

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย สภามหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ในการประชุม ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2561 เห็นสมควรให้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มเติมบัญชีรายวิชาเทียบโอน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. กลุ่มวิชากายวิภาคศาสตร์ และกลุ่มวิชาสรีรวิทยา

รายวิชา	เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 1203 กายวิภาคศาสตร์ พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1/1-1/3-0)
AN 1004 กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ 4(3/3-1/3-0)	→	AN 1303 กายวิภาคศาสตร์ เชิงระบบ 3(2/2-1/3-0)
AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
AN 1303 กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)
AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(1/1-1/3-0)

รายวิชา	เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา
AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0) สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0) สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
AN 1303 กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 3(2/2-1/3-0)	→	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0) สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
AN 2182 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0)	↔	AN 2292 กายวิภาคศาสตร์ 2(1/1-1/3-0) สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)
AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
AN 1213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 1303 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0) เชิงระบบ
AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)
AN 2213 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 1303 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0) เชิงระบบ
AN 1203 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 3(2/2-1/3-0)	↔	AN 1303 กายวิภาคศาสตร์ 3(2/2-1/3-0) เชิงระบบ
PS 2033 สรีรวิทยาของมนุษย์ 3(2/2-1/3-0)	↔	PS 2323 สรีรวิทยา 3(2/2-1/3-0)
PS 2033 สรีรวิทยาของมนุษย์ 3(2/2-1/3-0)	→	PS 2002 สรีรวิทยาสำหรับ 2(2/2-0-0) วิทยาศาสตร์สุขภาพ
PS 2323 สรีรวิทยา 3(2/2-1/3-0)	→	PS 2002 สรีรวิทยาสำหรับ 2(2/2-0-0) วิทยาศาสตร์สุขภาพ

2. กลุ่มวิชาจุลชีววิทยา

รายวิชา	เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา
MI 2134 จุลชีววิทยาและ ปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)	↔	MI 1014 จุลชีววิทยาและ ปรสิตวิทยา 4(3/3-1/3-0)
CH 1213 เคมีทั่วไป 1 } + 3 (3/3-0-0)	→	CH 1233 หลักเคมี 3 (3/3-0-0)
CH 1223 เคมีทั่วไป 2 } + 3 (3/3-0-0)		
CH 1213 เคมีทั่วไป 1 } + 3 (3/3-0-0)	→	CH 1332 เคมีพื้นฐาน 2 (2/2-0-0)
CH 1223 เคมีทั่วไป 2 } + 3 (3/3-0-0)		
CH 1233 หลักเคมี 3 (3/3-0-0)	→	CH 1332 เคมีพื้นฐาน 2 (2/2-0-0)

รายวิชา		เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา	
CH 1293 เคมีทั่วไป	3 (3/3-0-0)	→	CH 1332 เคมีพื้นฐาน	2 (2/2-0-0)
CH 1403 หลักเคมีพื้นฐาน	3 (3/3-0-0)	→	CH 1332 เคมีพื้นฐาน	2 (2/2-0-0)
CH 1293 เคมีทั่วไป	3 (3/3-0-0)	↔	CH 1233 หลักเคมี	3 (3/3-0-0)
CH 1403 หลักเคมีพื้นฐาน	3 (3/3-0-0)	↔	CH 1233 หลักเคมี	3 (3/3-0-0)
CH 1241ปฏิบัติการเคมี	1 (0-1/3-0)	↔	CH 1251 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป 1	1 (0-1/3-0)
CH 1241ปฏิบัติการเคมี	1 (0-1/3-0)	↔	CH 1411 ปฏิบัติการหลักเคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)
CH 2313 เคมีวิเคราะห์	3 (3/3-0-0)	→	CH 1362 หลักเคมีวิเคราะห์	2 (2/2-0-0)
CH 2313 เคมีวิเคราะห์	3 (3/3-0-0)	→	CH 1421 เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1 (1/1-0-0)
CH 1362 หลักเคมีวิเคราะห์	2 (2/2-0-0)	→	CH 1421 เคมีวิเคราะห์เบื้องต้น	1 (1/1-0-0)
CH 2321 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-1/3-0)	↔	CH 1371 ปฏิบัติการหลักเคมี วิเคราะห์	1 (0-1/3-0)
CH 1371 ปฏิบัติการหลักเคมี วิเคราะห์	1 (0-1/3-0)	↔	CH 1431 ปฏิบัติการเคมี วิเคราะห์เบื้องต้น	1 (0-1/3-0)
CH 2321 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1 (0-1/3-0)	↔	CH 1431 ปฏิบัติการเคมี วิเคราะห์เบื้องต้น	1 (0-1/3-0)

หมายเหตุ : เหตุผลในการเทียบโอนเนื่องจากมีรายวิชาใหม่สำหรับหลักสูตรที่มีการปรับปรุงและนักศึกษาที่ย้ายคณะฯ

3. กลุ่มวิชาเคมีอินทรีย์

รายวิชา		เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา	
CH 1451 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมี พื้นฐาน	1(0-1/3-0)	↔	CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี พื้นฐาน	1(0-1/3-0)
CH 2241 ปฏิบัติการอินทรีย์เคมี พื้นฐาน	1(0-1/3-0)	↔	CH 1451 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์ เคมีพื้นฐาน	1(0-1/3-0)
CH 1383 อินทรีย์เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	↔	CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)
CH 1383 อินทรีย์เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)	→	CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)
CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	↔	CH 1383 อินทรีย์เคมีเบื้องต้น	3(3/3-0-0)
CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน	3(3/3-0-0)	→	CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน	2(2/2-0-0)

หมายเหตุ : เหตุผลในการเทียบโอนเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาในรายวิชาเดิม ดังนี้

เดิม CH 1272 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน เปลี่ยนแปลงรหัสเป็น CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน

เดิม CH 1281 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน เปลี่ยนแปลงรหัสเป็น CH 1451 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน

4. กลุ่มวิชาชีวเคมี

รายวิชา	เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา
BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 3(3/3-0-0) 2(2/2-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)
BH 2333 ชีวเคมีพื้นฐาน CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 3(3/3-0-0) 3(3/3-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)
BH 2363 ชีวเคมีเบื้องต้น CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 3(3/3-0-0) 2(2/2-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)
BH 2363 ชีวเคมีเบื้องต้น CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 3(3/3-0-0) 3(3/3-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)
BH 2354 ชีวเคมี CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 4(4/4-0-0) 2(2/2-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)
BH 2354 ชีวเคมี CH 2233 อินทรีย์เคมีพื้นฐาน } + 4(4/4-0-0) 3(3/3-0-0)	→	BH 2393 ชีวเคมีมูลฐาน 3(3/3-0-0)

หมายเหตุ : เหตุผลในการเทียบโอน เนื่องจากมีรายวิชาใหม่สำหรับหลักสูตรที่มีการปรับปรุงและสำหรับนักศึกษา
ที่ย้ายคณะฯ และมีการเปลี่ยนรหัส

เดิม CH 1272 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน เปลี่ยนแปลงรหัสเป็น CH 1442 หลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน

เดิม CH 1281 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน เปลี่ยนแปลงรหัสเป็น CH 1451 ปฏิบัติการหลักอินทรีย์เคมีพื้นฐาน

5. กลุ่มวิชาฟิสิกส์

รายวิชา	เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา
PH 1183 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ 3 (3/3-0-0)	→	PH 2122 ฟิสิกส์สำหรับเทคนิค การแพทย์ 2(2/2-0-0)
PH 1183 ฟิสิกส์ทางการแพทย์ 3 (3/3-0-0)	→	PH 1142 ฟิสิกส์พื้นฐานทาง ชีวภาพ 2(2/2-0-0)
PH 1191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ ทางการแพทย์ 1 (0-1/3-0)	→	PH 2151 ปฏิบัติการฟิสิกส์ สำหรับเทคนิคการแพทย์ 1 (0-1/3-0)
PH 1191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ ทางการแพทย์ 1 (0-1/3-0)	→	PH 1181 ปฏิบัติการฟิสิกส์ พื้นฐานทางชีวภาพ 1 (0-1/3-0)
PH 1133 ฟิสิกส์ 3 (3/3-0-0)	→	PH 2132 ฟิสิกส์เบื้องต้นทาง กายภาพ 2(2/2-0-0)

รายวิชา		เทียบโอน ได้กับ	รายวิชา	
PH 1133 ฟิสิกส์	3 (3/3-0-0)	→	PH 1203 ฟิสิกส์กับการจัดการ ในโรงพยาบาล	3 (3/3-0-0)
PH 1171 ปฏิบัติการฟิสิกส์	1 (0-1/3-0)	→	PH 2161 ปฏิบัติการฟิสิกส์ เบื้องต้นทางกายภาพ	1 (0-1/3-0)

ประกาศ ณ วันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ พุ่มวิเศษ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ