



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)
สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง
พ.ศ. ๒๕๕๙

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จากหลักสูตร ๒ ปี (หลังอนุปริญญา) เป็น หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถขอยกเว้นการเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'ดร. ศรชัย มุ่งไธสง'.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

การเทียบโอนรายวิชา หลักสูตร 4 ปี (เทียบโอน) สำหรับนักศึกษาเข้าปีการศึกษา 2559
 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง 2555)
 สำหรับนักศึกษา ที่จบสาขาวิชาก่อสร้าง, สาขาวิชาโยธา, สาขาวิชาสถาปัตยกรรม, สาขาวิชาสำรวจ
 โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 140 หน่วยกิต ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1102	เทคโนโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	1	GEN1101	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
2	GEN1103	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	2	GEN1012	การดำรงชีวิตอย่างมีสุขภาพ	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 2 รายวิชา			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	1*	GEN1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (บังคับเรียน)	3(3-0-6)
				2	GEN1203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
				3	GEN1022	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
				4	GEN1206	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				5	GEN1207	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				6	GEN1208	ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				7	GEN1209	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				8	GEN1210	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				9	GEN1211	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				หมายเหตุ : ลำดับที่ 1* วิชา GEN1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 บังคับเรียน ลำดับที่ 2 - 9 ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1032	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)	1	GEN1031	สุนทรียภาพแห่งชีวิต	3(3-0-6)
				2	GEN1033	ล้านนาศึกษา	3(3-0-6)
				3	GEN1134	ความจริงของชีวิต	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1042	สังคมไทยและท้องถิ่น	3(3-0-6)	1	GEN1041	สังคมโลกและภูมิภาค	3(3-0-6)
				2	GEN1044	จิตวิทยาเพื่อการพัฒนาสังคม	3(3-0-6)
				3	GEN1143	ประชาคมอาเซียน	3(3-0-6)
				4	GEN1144	การเมืองการปกครองของไทย	3(3-0-6)
				5	GEN1145	กฎหมายเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)



2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 104 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 61 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 29 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 32 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CST1101	การเขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-2-5)	1	CST1104	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)
2	CST1103	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)	2	CST1401	การสำรวจ 1	3(3-0-6)
3	CST1701	การตรวจและรับรองมาตรฐานในประเทศและนานาชาติ	3(3-0-6)	3	CST1503	การประมาณราคา	3(2-2-5)
4	CST2201	กำลังวัสดุ 1	3(3-0-6)	4	CST1601	คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบก่อสร้าง 1	3(2-2-5)
5	CST2202	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)	5	CST2203	คอนกรีตเทคโนโลยี	3(2-2-5)
6	CST2211	วัสดุก่อสร้างและการทดสอบ	3(3-0-6)	6	CST2205	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)
7	CST2402	ปฏิบัติการสำรวจ	2(1-2-3)	7	CST2301	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)
8	CST2403	งานชลประทานและแหล่งน้ำ	3(2-2-5)	8	CST3206	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3(3-0-6)
9	CST2501	การประมาณราคางานถนนสะพานและโครงสร้างทางชลศาสตร์	3(2-2-5)	9	CST3302	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	2(1-2-3)
10	CST2604	เทคนิคการก่อสร้าง	3(2-2-5)	10	CST3502	วิศวกรรมการทาง	3(3-0-6)
				11	CST4902	โครงการด้านเทคโนโลยีก่อสร้าง	3(0-6-3)

2.2 วิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 15 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเลือกเรียน จำนวน 21 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	CST3208	คอนกรีตสำเร็จรูป	3(2-2-5)	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาในกลุ่มวิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต			
2	CST3505	การบริหารงานสนาม	3(3-0-6)				
3	CST3603	คอมพิวเตอร์ช่วยในการเขียนแบบก่อสร้าง 3	3(2-2-5)				
4	CST3702	เทคโนโลยีการก่อสร้าง	3(3-0-6)				
5	IMT2403	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)				

2.3. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่ต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	CST4701	เตรียมฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	2(90)
				2	CST4702	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพ	5(350)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				3	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)



3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น (ไม่ต้องเรียน) ทั้งหมด จำนวน 6 หน่วยกิต

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้นและต้องเรียน

ศึกษาทั่วไป 30 นก		วิชาบังคับ 61 นก		วิชาเอกเลือก 36 นก		วิชาปฏิบัติ 7 นก		วิชาเลือกเสรี 6 นก		รวม หน่วยกิต		หน่วยกิต ทั้งหมด
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	
15	15	29	32	15	21	0	7	6	0	65	75	140

