ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)
สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์
พ.ศ. ๒๕๕๗

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

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น และจากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ **ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้**

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ตารางเทียบโอนรายวิชา สำหรับนักศึกษาภาคปกติ(เรียนจันทร์-ศุกร์) เข้าปีการศึกษา 2557
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต วศ.บ. 4 ปี (เทียบโอน) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์
สำหรับนักศึกษา ที่จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
จบสาขาวิชา ช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาและการจัดการโลจิสติกส์
โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 149 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. หมวดการศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

กลุ่มที่ 1 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น ไม่ต้องเรียน จำนวน 6 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1102	เทคโลยีสารสนเทศในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	1	GEN1011	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
2	GEN1103	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	2	GEN1012	การดำรงชีวิตอย่างมีสุขภาวะ	3(3-0-6)

กลุ่มที่ 2 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น ไม่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	1*	GEN1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	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	GEN1210	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)
				8	GEN1211	ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น	3(3-0-6)

หมายเหตุ : รายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนเพิ่ม ลำดับที่ 1* รายวิชา GEN1202 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 บังคับ ก บังคับเรียน
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชา ลำดับที่ 2 – 8 ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา

กลุ่มที่ 3 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาได้รับการยกเว้น ไม่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับ	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

นักศึกษาได้รับการยกเว้น ไม่ต้องเรียน จำนวน 3 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเลือกเรียนเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา			
ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับ	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)

หมวดวิชาเฉพาะ (เรียนไม่น้อยกว่า .....113..... หน่วยกิต)

ก. กลุ่มวิชาแกนวิศวกรรม จำนวน .....31..... หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน ....17..... หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน .....14.....หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EGN1101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)	1	EGN1102	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
2	EGN1201	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	1(0-2-1)	2	EGN1501	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
3	EGN1202	คอมพิวเตอร์และการโปรแกรม	3(3-0-6)	3	EGN1502	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-2-1)
4	EGN1301	การเขียนแบบวิศวกรรม 1	3(2-2-5)	4	EGN1503	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
5	EGN1505	เคมี 1	3(3-0-6)	5	EGN1504	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-2-1)
6	EGN15061	ปฏิบัติการเคมี 1	1(0-2-1)	6	EGN2105	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
7	EGN2103	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)				

ข. กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน.....60.....หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน .....9..... หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน .....51.....หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	EGN2401	วิศวกรรมความปลอดภัย	3(3-0-6)	1	EGN1302	การเขียนแบบวิศวกรรม 2	3(2-2-5)
2	IMT1401	องค์การและการจัดการในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	2	EGN2104	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)
3	LEM2403	กระบวนการผลิตทางด้านอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	3	ENE2404	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
				4	LEM1501	คณิตศาสตร์วิศวกรรมเบื้องต้น	3(3-0-6)
				5	LEM2402	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
				6	LEM2404	การวิเคราะห์ต้นทุนและงบประมาณ	3(3-0-6)
				7	LEM2405	การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)
				9	LEM3401	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม 1	3(3-0-6)
				8	LEM3403	การศึกษาการทำงาน	3(2-2-5)
				10	LEM3405	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
				11	LEM3406	การควบคุมคุณภาพ	3(3-0-6)
				12	LEM3425	การจัดการคลังสินค้า	3(2-2-5)
				13	LEM3426	การจัดการสินค้าคงคลัง	3(2-2-5)
				14	LEM3427	การจัดการการขนส่งและกระจายสินค้า	3(2-2-5)
				15	LEM3901	การเตรียมโครงงาน	1(0-2-1)
				16	LEM4403	วิศวกรรมการขนถ่ายและระบบบรรจุภัณฑ์	3(3-0-6)
				17	LEM4408	หัวข้อพิเศษสำหรับวิศวกรรมโลจิสติกส์	3(3-0-6)
				18	LEM4901	โครงงาน	2(0-4-2)

ค. วิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า.....15.....หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน ....6..... หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน .....9.....หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	LEM4407	การจัดการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศและการค้าเขตชายแดน	3(3-0-6)	1	LEM3404	การวิจัยดำเนินงาน	3(3-0-6)
2	LEM3429	โปรแกรมประยุกต์สำหรับวิศวกรรมโลจิสติกส์	3(2-2-5)	2	LEM3407	การจำลองสถานการณ์ด้วยคอมพิวเตอร์สำหรับงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)
				3	LEM3428	การหาค่าที่เหมาะสมเบื้องต้น	3(2-2-5)

ง. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา .....7.....หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน ....0..... หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน .....7.....หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	LEM3801	การเตรียมฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการจัดการ	2(90)
				2	LEM3802	การฝึกงานด้านโลจิสติกส์และการจัดการ	5(350)
				หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา			
				1	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)

กลุ่มวิชาเลือกเสรี.....6.....หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน ....6..... หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน .....0.....หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
		นักศึกษาได้รับการยกเว้นทั้งหมด					

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้นและต้องเรียน

ศึกษาทั่วไป 30หน่วยกิต		วิชาแกนวิศวกรรม 31หน่วยกิต		วิชาบังคับ 60หน่วยกิต		วิชาเอกเลือก 15หน่วยกิต		วิชาปฏิบัติ 7หน่วยกิต		วิชาเลือกเสรี 6หน่วยกิต		รวมหน่วยกิต		หน่วยกิตทั้งหมด
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	149
15	15	17	14	9	51	6	9	0	7	6	0	53	96	