

สำเนาฉบับ

๑๘๙/๒๕๕๖



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย
เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน)
สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
พ.ศ. ๒๕๕๖

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ได้จัดการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากหลักสูตร ๒ ปี (หลังอนุปริญญา) เป็น หลักสูตร ๔ ปี (เทียบโอน) โดยรับพิจารณาให้ผู้เข้าเรียนสามารถ ขอยกเว้นการเรียนรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว

เพื่อให้มีการปฏิบัติและการตรวจสอบรายวิชาที่เคยศึกษามาแล้ว จากสถาบันการศึกษาอื่น และ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จึงเห็นสมควรให้มีข้อกำหนดในการยกเว้น รายวิชาเรียน เพื่อถือปฏิบัติ ตามรายละเอียดแนบท้ายนี้

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรชัย มุ่งไธสง)
รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย

ร่าง.....
พิมพ์.....
ตรวจทาน.....

ตารางเทียบโอนรายวิชา สำหรับนักศึกษาภาคปกติ(เรียนเสาร์-อาทิตย์) เข้าปีการศึกษา 2556

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วท.บ. 4 ปี (เทียบโอน)

สาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้า

สำหรับนักศึกษา ที่จบระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

จบสาขาวิชาช่างไฟฟ้า / ไฟฟ้ากำลัง / อิเล็กทรอนิกส์

โดยมีหน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 142 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หมวดการศึกษาทั่วไป(จำนวน 30 หน่วยกิต)

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 15 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 15 หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	GEN1011	วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3(3-0-6)	1	GEN1012	การดำรงชีวิตอย่างมีสุขภาพ	3(3-0-6)
2	GEN1013	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)	2	GEN1022	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
3	GEN1021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	3	GEN1024	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
4	GEN1032	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)	4	GEN1033	ลัทธิศาสนา	3(3-0-6)
5	GEN1041	สังคมโลกและภูมิภาค	3(3-0-6)	5	GEN1043	การเมืองการปกครองและกฎหมายไทย	3(3-0-6)

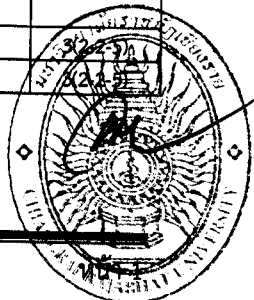
หมวดวิชาเฉพาะ (เรียนไม่น้อยกว่า 106 หน่วยกิต)

กลุ่มพื้นฐาน จำนวน 30 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 24 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 6 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	ELT1201	วัสดุในงานวิศวกรรม	3(3-0-6)	2	ELT1103	สถิติ 1	3(3-0-6)
3	ELT1202	ฝึกฝีมือพื้นฐาน 1	3(1-3-4)				
4	ELT1203	ฝึกฝีมือพื้นฐาน 2	3(1-3-4)				
5	ELT2201	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)				
6	ELT2202	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-2-5)				
7	ELT2601	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)				
8	ELT3201	การบริหารงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)				

กลุ่มวิชาเอกบังคับ จำนวน 60 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 30 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 30 หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	ELT1301	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3(2-2-5)	1	ELT2301	วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2	3(2-2-5)
2	ELT2302	เครื่องกลไฟฟ้า 1	3(2-2-5)	2	ELT2303	เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3(1-3-4)
3	ELT2501	การติดตั้งและควบคุมระบบไฟฟ้า	3(2-2-5)	3	ELT2305	เทคโนโลยีการจัดการพลังงาน	3(2-2-5)
4	ELT2502	โปรแกรมเมเบิล ลอจิก คอนโทรลเลอร์	3(2-2-5)	4	ELT2304	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(2-2-5)
5	ELT2401	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	5	ELT3301	เครื่องกลไฟฟ้า 2	3(2-2-5)
6	ELT2402	วงจรดิจิทัลและการออกแบบลอจิก	3(2-2-5)	6	ELT3302	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	3(2-2-5)
7	ELT3501	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3(2-2-5)	7	ELT3303	วิศวกรรมส่องสว่าง	3(2-2-5)
8	ELT3503	ระบบการตรวจวัดและควบคุมงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	8	ELT3304	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(2-2-5)
9	ELT4301	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	3(2-2-5)	9	ELT3502	ระบบควบคุม	
10	ELT4701	สัมมนาทางเทคโนโลยีไฟฟ้า	3(3-0-6)	10	ELT4702	โครงการเทคโนโลยีไฟฟ้า	



วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 9 หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	ELT2602	ไมโครโปรเซสเซอร์	3(2-2-5)
				2	ELT3305	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	3(3-0-6)
				3	ELT3401	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ สหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 7 หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1				1	ELT3801	การเตรียมฝึกงานด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า	2(90)
2				2	ELT3802	การฝึกงานด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า	5(360)
3				3	หรือกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา		
4				4	CO4809	สหกิจศึกษา	7(450)

กลุ่มวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

รายวิชาที่ได้รับการยกเว้น(นักศึกษาไม่ต้องเรียน)จำนวน 0 หน่วยกิต				รายวิชาที่นักศึกษาต้องเรียน จำนวน 6 หน่วยกิต			
ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ลำดับที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
				1	-	(วิชาเลือกเสรี)	3(3-0-6)
				2	-	(วิชาเลือกเสรี)	3(3-0-6)

ตารางแสดงจำนวนหน่วยกิตที่ยกเว้นและต้องเรียน

ศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต		วิชาพื้นฐาน 30 หน่วยกิต		วิชาบังคับ 60 หน่วยกิต		วิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต		วิชาปฏิบัติ 7 หน่วยกิต		วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		รวมหน่วยกิต		หน่วยกิต
ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	ยกเว้น	เรียน	(30)
15	15	24	6	30	30	0	9	0	7	0	6	69		

