

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา						6013603	ไมโครโปรเซสเซอร์	3	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 103 หน่วยกิต						6013701	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3	
ข.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ						6013702	ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	1	
บัณฑิตเรียน 26 หน่วยกิต						6013901	โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม 1	1	
	4091402	แคลคูลัส 1	3			6014901	โครงงานเทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม 2	3	
	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3		ข.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต				
	4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1			6013202	การติดตั้งระบบไฟฟ้า 2	3	
	4021121	เคมีเบื้องต้น	3			6014201	การตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	3	
	4021122	ปฏิบัติการเคมีเบื้องต้น	1			6014401	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3	
	6002101	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3			6014402	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3	
	6041201	เขียนแบบวิศวกรรม	3			6014501	ระบบทำความเย็นและปรับอากาศ	3	
	6042101	วัสดุศาสตร์	3			6014701	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	3	
	6042401	กลศาสตร์วิศวกรรม	3			6014702	ระบบพลังงานหมุนเวียน	3	
	6051101	การฝึกทักษะพื้นฐานทางวิศวกรรม	3			6014902	หัวข้อพิเศษทางด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม	3	
ข.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ						6014903	ปัญหาพิเศษทางด้านเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม	3	
บัณฑิตเรียน 61 หน่วยกิต					ข.4 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา 7 หน่วยกิต				
	6011101	คณิตศาสตร์เทคโนโลยีไฟฟ้า 1	3			6014801	การเตรียมฝึกสหกิจศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม	1	
	6012101	คณิตศาสตร์เทคโนโลยีไฟฟ้า 2	3			6014802	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า อุตสาหกรรม	6	
	6012102	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3		ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	6012103	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2	3						
	6012104	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1						
	6012105	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3						
	6012201	เขียนแบบวิศวกรรมไฟฟ้า	3						
	6012202	การติดตั้งระบบไฟฟ้า 1	3						
	6012301	เครื่องจักรไฟฟ้า 1	3						
	6012601	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3						
	6013201	วิศวกรรมส่องสว่าง	3						
	6013203	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3						
	6013301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	3						
	6013302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1						
	6013401	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	3						
	6013402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3						
	6013601	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ และการประยุกต์ใช้งาน	3						
	6013602	ระบบควบคุม	3						