

รายวิชาที่เปิดสอน : ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2556

หลักสูตร วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	วิชาที่ต้องผ่าน/เรียนร่วม
ชั้นปีที่ 1 (B5611XXX) หลักสูตรใหม่ 2556				
111 101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)	อ.จิรวัดน์	-
111 103	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	อ.ศุภชัย	-
111 104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)	อ.ศุภชัย	-
111 107	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)	อ.ธนาพร	-
111 108	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-2)	อ.ธนาพร	-
112 101	วิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)	อ.พิเศษ	-
143 103	ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)	อ.นิรันดร์	-
411 104	จิตวิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)	ดร.วรรณกร	-
414 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	3(2-3-6)	อ.วิศรุต	-
รวม		21(17-9-42)		
ชั้นปีที่ 2 (B5511XXX) หลักสูตร 2552				
110 201	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3(3-0-6)	อ.จิรวัดน์	110 102 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2
111 209	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 1	3(3-0-6)	อ.จิรวัดน์	110 102 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2
112 204	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-2)	อ.ณัฐพงศ์	112 202 วงจรไฟฟ้า
112 301	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.พิเศษ	-
112 305	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.พิเศษ	110 105 ฟิสิกส์ 2
113 201	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)	อ.ดำรงศักดิ์	
114 202	วงจรดิจิทัลและลอจิก	3(3-0-6)	อ.ดำรงศักดิ์	112 202 วงจรไฟฟ้า
116 301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	3(3-0-6)	อ.ดำรงศักดิ์	112 202 วงจรไฟฟ้า
412 103*	สังคมศาสตร์บูรณาการ*	3(3-0-6)	อ.ราเชนทร์	-
413 104*	การเมืองการปกครองของไทย*	3(3-0-6)	อ.มนไท	-
รวม		22		
ชั้นปีที่ 3 (B5411XXX) หลักสูตร 2552				
113 404	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)	อ.พิเศษ	113 201 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม
116 405	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)	อ.ณัฐพงศ์	112 203 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า
116 408	การป้องกันและรีเลย์	3(3-0-6)	อ.ณัฐพงศ์	116 407 ระบบไฟฟ้ากำลัง
116 409	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)	อ.ดำรงศักดิ์	112 305 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า
116 501	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)	อ.ณัฐพงศ์	116 407 ระบบไฟฟ้ากำลัง
119 422	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2(0-9-6)	คณาจารย์	119 421 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1
413 112*	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร*	3(3-0-6)	อ.พิเศษ	-
รวม		17		

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ต้องการลงทะเบียนแตกต่างจากรายวิชาที่กำหนดให้ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา

* สำหรับนักศึกษาที่ไม่ได้เทียบโอน