

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วย.100 CE 100	จริยธรรมสำหรับวิศวกร Ethics for Engineers	2554	2556	0	-	0		740001	-	-	-	-	ผศ.ดร.สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย
ค.111 MA 111	แคลคูลัสพื้นฐาน 1 Fundamental of Calculus	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	15.00-16.30	วศ.310		อ.ดร.บวร คูหิรัญ
วก.100 ME 100	กราฟิกวิศวกรรม Engineering Graphics	2554	2556	3	2	3		740001	Thu	8.00-13.00	วศ.710, วศ.511,วศ.318		ผศ.ดร.สมศักดิ์ วงษ์ประดับไชย
วท.123 SC 123	เคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	9.30-12.30	SC3049	เรียนร่วมกับ ebm	อ.ดร.นพรัตน์ พงษ์ทวีศักดิ์ ผศ.ดร.จิดา สิงขรัตน์ รศ.ดร.สะอาด รียะจันทร์
วท.133 SC 133	ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 Physics for Engineers I	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	8.00-9.30	วศ.505/1		อ.เรวัตร์ ใจสุทธิ อ.กิตติพัฒน์ มาลากิจ
วท.173 SC 173	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน Fundamental Chemistry Laboratory	2554	2556	1	0	3		740001	Mon	13.30-16.30	บร.5	เรียนร่วมกับ ebm	อ.ดร.พนิชกรณม์ ใจยงค์
วท.183 SC 183	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร Physics for Engineers Laboratory I	2554	2556	1	0	3		740001	Thu	16.30-19.30	บร.4	เรียนร่วมกับ ebm	อ.ดร.นพพร พูลยรัตน์
ท.161 TH 161	การใช้ภาษาไทย Thai Usage	2554	2556	3	3	0		740001	Fri	9.30-12.30	SC3020		อ.วชิราภรณ์ รุ่งโรจน์ชนาทิพย์
								740002	Fri	9.30-12.30	SC3029		ผศ.พรทิพย์ เฉิดฉินนภา
สข.171 EL 171	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 English Course 2	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.713/1		อ.ดร.อลิสรา รัตนพฤษ์
								740002	Wed	9.30-12.30	วศ.713/2		ผศ.ดร.ประกาศิต สิทธิธิติกุล
สข.172	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3	2554	2556	0	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.312		ผศ.สุพรรณศิริ วัฒนกานนท์

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
ค.214 MA 214	สมการเชิงอนุพันธ์ Differential Equation	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	8.00-9.30	วศ.303	สอบได้ ค.112 หรือ ค.113	อ.ดร.นวลักษณ์ ทองจับ
วย.202 CE 202	กลศาสตร์วิศวกรรม-สถิตยศาสตร์ Engineering Mechanics - Statics	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วจ.518	สอบได้ วท.133	อ.อำนาจศักดิ์ ทวีลาภ
วย.106 CE 106	เทคนิคในการสื่อสารและการนำเสนอ Communication and Presentation Technique	2554	2556	2	2	0		740001	Tue	8.00-10.00	วศ.319		ผศ.ดร.ปิยะ เตชะธีราวัฒน์
								740002	Tue	10.00-12.00	วศ.319		
วพ.240 LE 240	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า Electric Circuit Analysis	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	13.30-15.00	วศ.310		รศ.ดร.นภดล อุชายภิชาติ
อพ.201 EI 201	การออกแบบวงจรดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์ Digital Circuit Design and Microcontroller	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	16.30-19.30	วศ.310		อ.ดร.พิศาล แก้วประภา
วอ.261 IE 261	สถิติวิศวกรรม Engineering Statistics	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	13.30-16.30	วจ.519		รศ.ดร.วุฒิชัย วงษ์ทัศน์เกียรติ
วอ.250 IE250	กรรมวิธีการผลิต Manufacturing Process		2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	วศ.603		ผศ.ดร.สวัสดิ์ ภาชนะราช ผศ.ชัยรัตน์ ต้นติไพบุลย์วุฒิ
								740002	Thu	9.30-12.30	วศ.603/1		

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
อพ.301 EI 301	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม Industrial Electrical Laboratory 1	2554	2556	1	0	3		740001-3	Thu	13.30-16.30	Lab ไฟฟ้า	สอบได้ วพ.201,วพ.241 ,วพ.260 และ อพ.202	รศ.ดร.นภดล อุชายภิกษาคติ ผศ.ดร.ตามพ์เมษ บุญยะเวศ ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑานุช อ.ดร.จักราวุธ เดชวิเศษ
วพ.363/วพ.463 LE 363/LE463	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 Electrical Machines II	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	9.30-11.00	วศ.606	สอบได้ วพ.260	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑานุช
วพ.340 LE 340	วงจรอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	8.00-9.30	วศ.606	สอบได้ วพ.241	ผศ.ดร.ตามพ์เมษ บุญยะเวศ อ.นาวิน สมญาติ
อพ.300/วพ.220 EI300/LE220	ทฤษฎีสนามแม่เหล็กไฟฟ้า Electromagetics Field Theory/Engineering Electromagetics	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	13.30-16.30	วศ.505/2		รศ.ดร.วันชัย ไพจิตโรจนา
วพ.380 LE 380	เครื่องมือและการวัดทางไฟฟ้า Electrical Instruments and Measurements	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	9.30-11.00	วศ.311	สอบได้ วพ.241	ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ
วอ.302 IE 302	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม Engineering Economy	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	11.00-12.30	วศ.605/1		รศ.ดร.จิรรัตน์ อีระวราพฤกษ์
วอ.312 IE 312	การวางแผนการควบคุมการผลิต Production Planning and Control	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	11.00-12.30	วศ.606	เคยศึกษา วอ.364	รศ.ดร.บุษบา พฤษษาพันธุ์รัตน์

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
อพ.401 EI401	โครงการทางวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม 1 Industrial Electrical Engineering Project 1	2554	2556	1	0	0		740001	-	-	-	ผ่านวิชาบังคับสาขา ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	อ.ดร.จักรารัฐ เดชวิเศษ
วพ.464/364 LE464/364	การออกแบบระบบไฟฟ้า Electrical Systems Design	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	วศ.315	สอบได้ วพ.360 หรือ วพ.361	ผศ.ดร.นพพร ลีปริชานนท์
อพ.330 EI330	อุปกรณ์ควบคุมและเซนเซอร์ในอุตสาหกรรม Industrial Sensors and Control Devices	2554	2556	3	3	0		740001	Tue	13.30-16.30	วศ.606 วศ.507	สอบได้ วพ.380	รศ.ดร.ไพฑูริย์ นาคมหาลาสินธุ์
วพ.466/365 LE466/365	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง Power Systems Analysis	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	13.30-16.30	วศ.605	สอบได้ วพ.360 หรือ วพ.361	อ.ดร.จักรารัฐ เดชวิเศษ
มธ.110 TU110	สหวิทยาการมนุษยศาสตร์ Integrated Humanities	2554	2556	3	3	0		740001	Fri	11.00-13.00	วศ.301	เรียนร่วมกับ Soft-en	ผศ.อดิศร หมวกพิมาย
วพ.xxx	วิชาเลือกเฉพาะ 1												
xx.xxx	วิชาเลือกเสรี												

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วพ.473 LE473	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง High Voltage Engineering	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	13.30-16.30	วศ.604-3	สอบได้ วพ.220	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตันฑานุช
อพ.434 EI434	เห็นภาพในเครื่องจักรอัตโนมัติและการประยุกต์ในอุตสาหกรรม Machine Vision and Application in Industry	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.603/1		รศ.ดร.ทรงยศ นาคอริยกูล
วอ.406 IE406	การจัดการทางวิศวกรรม Engineering Management		2556	3	3	0		740001	Tue	9.30-12.30	วจ.223-3 ตึกวิจัย		รศ.ดร.دنุพันธ์ วิสุวรรณ

หลักสูตรควบวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาที่เปิดเพิ่มเติม/เลือกเสรี ภาคการศึกษาที่ 1/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
จ.216 PY216	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว Psychology of Personality and Adjustment	2552	2556	3	3	0	50	740001	Wed,Fri	8.00-9.30	วศ.311		อ.เกียรติศักดิ์ จังเจริญจิตต์กุล
อศ.333 SE333	การท่องเที่ยวในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Tourism in Southeast Asia		2556	3	3	0	50	740001	Tue	16.30-19.30	วศ.309		อ.จุฑามาศ ประมูลมาก
อศ.327 SE327	การจัดการการท่องเที่ยวในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Tourism Management in Southeast Asia	2552											
สน.351 IA351	การออกแบบและการบริหารจัดการ Design and Management	2552	2556	3	1	4	50	740001	Sat	9.30-12.30	วศ.317		ปิดรายวิชา
วฟ.210	สัญญาณและระบบ	2552	2556	3	3	0		740001	Mon	13.30-16.30	วศ.304		รศ.ดร.นภดล อุชายภิกษาคติ