

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
มธ.156 TU156	คอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น Introduction to Computer and Programming	2554	2556	3	3	0	40	740001	Mon	9.30-12.30	วศ.103	แบ่งsection ตามรายชื่อ	อ.วชิรา พรหมสาขา ณ สกลนคร
							40	740002	Mon	9.30-12.30	วศ.318		รศ.ดร.วีรชัย อโณทัยไพบูลย์
วอ.121 IE121	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	13.30-15.00	วศ.606		รศ.ดร.ศุภชัย สุรพันธ์ ผศ.ดร.วรรัตน์ กังสัมฤทธิ์ รศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุนทร ผศ.ดร.จิรวรรณ คล้อยภยันต์
ค.112 MA112	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสประยุกต์ Analytic Geometry and Applied Calculus		2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	8.00-9.30	วศ.308	สอบได้ ค.111	ผศ.ดร.วุฒิพล สินธุนาวรัตน์
วท.134 SC134	ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 Physics for Engineers II		2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	15.00-16.30	วศ.606	เคยศึกษา วท.133	อ.ดร.สายันท์ ผุฒวัฒน์ ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนากิจ
วท.184 SC184	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 Physics for Engineers Laboratory II		2556	1	0	3		740001	Thu	16.30-19.30	บร.4		อ.ดร.นพพร พูลยรัตน์
มธ.120 TU 120	สหวิทยาการสังคมศาสตร์ Integrated Social Sciences		2556	2	2	0		740001	Wed	9.30-11.30	วจ.518		อ.จุฑามาศ ประมูลมาก
มธ.130 TU130	สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Integrated Science and Technology		2556	2	2	0		740001	Mon	13.00-15.00	วศ.710		รศ.ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย
สช.172 EL172	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 English Course III		2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	ยิม 6 612	ผ่าน สช.171 (แบ่งsectionตามรายชื่อ)	ผศ.วิไลวรรณ อรุณมานะกุล
							740002	Thu	9.30-12.30	ยิม 6 613	รศ.ดร.สุชารัช ริมกีรติกุล		

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

Code	Subjects	หลักสูตร	Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วฟ.210 LE 210	สัญญาณและระบบ Signals and Systems	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	9.30-11.00	วศ.604-1	สอบได้ ค.111	รศ.ดร.นภดล อุษายภิชาติ
วฟ.241 LE 241	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Basic Electronic Circuits and Devices	2556	3	3	0		740001	Mon	13.30-16.30	วศ.603	สอบได้ วฟ.240	รศ.ดร.วีรชัย อัครเมธาพันธ์
วฟ.260 LE 260	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 Electrical Machines 1	2556	3	3	0		740001	Wed Fri	8.00-9.30 11.00-12.30	วศ.605 วศ.605	สอบได้ วฟ.240	ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑานูช
วอ.311 IE 311	การศึกษาการปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม Industrial Work Study	2556	3	3	0		740001	Mon	9.30-12.30	วศ.710	เคยศึกษา วอ.261	รศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์
วอ.364 IE 364	การวิจัยการปฏิบัติการ 1 Operations Research 1	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	11.00-12.30	วศ.604-1	เคยศึกษา วอ.261	รศ.ดร.พงศ์ชนัน เหลืองไพบูลย์
อพ.200 EI 200	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม Applied Mathematics in Solution of Engineering Problems	2556	3	3	0	46	740001	Wed	13.30-16.30	วศ.604-1	เฉพาะ ปี 2	ผศ.ดร.นิติการ นิมสุข
						46	740002	Thu	13.30-16.30	วศ.604-1		
อพ.202 EI 202	ปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและกรรมวิธีการผลิต Electrical Engineering and Manufacturing Process Laboratory	2556	1	0	3		740001-4 740005-8 740009-12	Tue Wed Fri	13.30-16.30 9.30-12.30 13.30-16.30	Labอุตสาหกรรม	สอบได้ วอ.250 แบ่ง sec ในวันเรียน Lab	ผศ.ดร.สวัสดิ์ ภาวราช, ผศ.ชัยรัตน์ ต้นตีไพบูลย์วุฒิ, ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุตตามระ, รศ.ดร.จิรรัตน์ ธีระวารพฤกษ์,
วฟ.201 LE 201	ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 Basic Electrical Engineering Laboratory 1	2556	1	0	3		740001 740002 740003	Fri Fri Fri	13.30-16.30 13.30-16.30 13.30-16.30	Labไฟฟ้า	สอบได้หรือศึกษาพร้อมกับ วฟ.240	รศ.ดร.นภดล อุษายภิชาติ, ผศ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑานูช, อ.ดร.พิศาล แก้วประภา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
อพ.302 EI 302	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม 2 Industrial Electrical Engineering Laboratory II	2554	2556	1	0	3		740001-3	Mon	9.30-12.30	Labไฟฟ้า	สอบได้ อพ.301 แบ่ง section ตามวิชา EI301	ผศ.ดร.ตามพ์เมฆ บุษยะเวศ, อ.ดร.จักรารัฐ เดชวิเศษ, รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ
อพ.443/วพ.361 EI443/LE361	การผลิตและการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้า Electrical Power Gwneration, Transmission and Distribution	2554	2556	3	3	0		740001	Sat	9.30-12.30	วศ.309	สอบได้ วพ.260	ร.ต.ดร.โตศักดิ์ ทศนานนตรียะ
วพ.381 LE381	ระบบควบคุม Control Systems	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	11.00-12.30	วศ.603/1	สอบได้ วพ.210	รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ
วพ.360 LE360	ระบบไฟฟ้ากำลัง Power Systems	2554	2556	3	3	0		740001	Fri	13.30-16.30	วศ.604-1	สอบได้ วพ.260	อ.ดร.จักรารัฐ เดชวิเศษ
วอ.341 IE341	วิศวกรรมความปลอดภัย Safety Engineering	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.505/2	นศ.ปี3หรือสูงกว่า	ผศ.นริศ เจริญพร
วอ.433 IE433	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม Industrial Plant Design		2556	3	3	0		740001	Thu	13.30-16.30	วศ.606	เคยศึกษา วอ.311	รศ.ดร.ตรีทศ เทล่ำศิริหงษ์ทอง
วอ.362 IE 362	การควบคุมคุณภาพ Quality Control		2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	9.30-11.00	วศ.505/1	สอบได้ วอ.261	ผศ.ปาริชาติ ชื่นวัฒนกุล

หลักสูตรคววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ภาคการศึกษาที่ 2/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วฟ.465 LE465	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics	2554	2556	3	3	0		740001	Tue	13.30-16.30	วศ.606	สอบได้ วฟ.241	รศ.ดร.ไพบุลย์ นาคมหาชลาสินธุ์
วฟ.468 LE468	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและการทำงานของรีเลย์ Protection and Relay	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.313	สอบได้ วฟ.365	รศ.พิชัย อารีชัย
อฟ.437 EI437	การขับเคลื่อนมอเตอร์ด้วยกำลังไฟฟ้า Electric Motor Drives	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	16.30-19.30	วศ.306	สอบได้ วฟ.363	รศ.ดร.นรินทร์ วัฒนกุล
อฟ.444 EI444	ไมโครโปรเซสเซอร์ในระบบอัตโนมัติ Microprocessors in Automation System	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	13.30-16.30	วศ.508	สอบได้ อฟ.201	รศ.ณรงค์ บวบทอง
วอ.407 IE407	การวิเคราะห์ต้นทุนอุตสาหกรรมและงบประมาณ Industrial Cost Analysis & Budgeting	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	วศ.606/1	เคยศึกษา วอ.302	รศ.ดร.จิรรัตน์ อีระวารพฤกษ์
วอ.416 IE416	การบริหารโซ่อุปทาน Supply Chain Management	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	9.30-12.30	วศ.603/1	สอบได้ วอ.312	รศ.ดร.วุฒิชัย วงษ์ทัศน์นัยกร

หลักสูตรคววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาที่เปิดเพิ่มเติมและเลือกเสรี ภาคการศึกษาที่ 2/2559

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
อพ.414 EI414	กฎหมายสำหรับวิศวกร Law for Engineer	2554	2556	3	3	0	50	740001	Mon	13.30-16.30	วศ.603/1		ผศ.ดร.ดามพ์เมษ บุญยะเวศ
จ.228 PY228	จิตวิทยาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล Psychology of Interpersonal Relations		2556	3	3	0	80	740001	Fri	13.30-16.30	วศ.311		อ.บุญชรัศม์ เตชะวชิรกุล อ.เกียรติศักดิ์ จังเจริญจิตติกุล ผศ.ชัชวาล เทียมถนอม
พส.353 RD353	การวิเคราะห์ตลาดเพื่อพัฒนาอสังหาริมทรัพย์ Market Analyses for Real Estate Development	2555	2556	3	3	0	50	740001	Wed	16.30-19.30	วศ.316		อ.กীরติ ศตะสุข
วพ.240 LE240	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า Electric Circuit Analysis		2556	3	3	0		740001	Wed	13.30-16.30	วศ.505/3		รศ.ดร.วีรชัย อัสวเมธาพันธ์
อพ.401 EI401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม 1 Industrial Electrical Engineering Project I		2556	1	0	3		740001	-	-	-		อ.ดร.จักราวุธ เดชวิเศษ