

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2/2557

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of students	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
มธ.156 TU156	คอมพิวเตอร์และการเขียน โปรแกรมเบื้องต้น Introduction to Computer and Programming	2554	2556	3	3	0		740001	Tue	9.30-12.30	วศ.103	5710760022 -5710460600	อ.วชิรา พรหมสาขา ณ สกลนคร
								740002	Tue	9.30-12.30	วศ.205	5710460626 -5710460949	ผศ.ดร.วีรชัย อโนทัยไพบูลย์ เรียนร่วมกับsoft en
วอ.121 IE121	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	13.30-15.00	วศ.301		รศ.ดร.ศุภชัย สุรพันธ์ ผศ.ดร.วรารัตน์ กังสัมฤทธิ์ รศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุนทร์ ผศ.ดร.จิรวรรณ คล้อยภักดิ์
ค.112 MA112	เรขาคณิตวิเคราะห์และแคลคูลัสประยุกต์ Analytic Geometry and Applied Calculus	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	8.00-9.30	SC4004	5710760022 -5710460600	อ.ดร.วุฒิพล สิ้นฐานาวารัตน์
								740002	Wed,Fri	8.00-9.30	SC4005	5710460626 -5710460949	เรียนร่วม ebn ipen
วท.134 SC134	ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 Physics for Engineers II	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	15.00-16.30	วศ.606	5710760022 -5710460600	ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนาภิจ,อ. ดร.นพพร พูลยรัตน์
								740002	Wed,Fri	15.00-16.30	วศ.605/1	5710460626 -5710460949	อ.ดร.เรวัตกร ใจสุทธิ,อ.ดร.สา ยันต์ ผุควัฒน์
วท.184 SC184	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 Physics for Engineers Laboratory II	2554	2556	1	0	3		740001	Thu	16.30-19.30	บร.4	เคยศึกษาหรือ ศึกษาพร้อมกับวท.134	ผศ.ดร.เบญญา เชิดหิรัญกร
มธ.120 TU 120	สหวิทยาการสังคมศาสตร์ Integrated Social Sciences	2554	2556	3	3	0		740001	Fri	9.30-11.30	วศ.301		อ.จุฑามาศ ประมุขมาก
มธ.130 TU130	สหวิทยาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Integrated Science and Technology	2554	2556	2	2	0		740001	Mon	13.00-15.00	วศ.606		รศ.ดร.เจียรนัย เล็กอุทัย
สข.171 EL171	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 English Course II	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	SC4009	ผ่าน สข.070	ผศ.ดร.ทิพมาศ ชุมวรฐายี
สข.172 EL172	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3 English Course III	2554	2556	3	3	0		740001	Thu	9.30-12.30	SC4010	ผ่าน สข.171	ผศ.ดร.ประกาศิต สิทธิธิติกุล
								740002	Thu	9.30-12.30	SC4025	(แบ่งsectionตามรายชื่อ)	รศ.ดร.สุชาวัช ริมเกียรติกุล

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2/2557

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of students	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วฟ.210 LE 210	สัญญาณและระบบ Signals and Systems	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	9.30-11.00	วจ.518		รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ
วฟ.241 LE 241	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ Basic Electronic Circuits and Devices	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	8.00-9.30	วศ.606	สอบได้ วฟ.240	อ.ดร.นิติการ นิมสุข
วฟ.260 LE 260	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1 Electrical Machines 1	2554	2556	3	3	0		740001	Wed,Fri	11.00-12.30	วศ.605	สอบได้ วฟ.240	อ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑนุช
วอ.311 IE 311	การศึกษาการปฏิบัติงานทางอุตสาหกรรม Industrial Work Study	2554	2556	3	3	0		740001	Mon	9.30-12.30	วศ.605/1	เคยศึกษา วอ.261 หรือ ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	รศ.ดร.เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์
วอ.364 IE 364	การวิจัยการปฏิบัติการ 1 Operations Research 1	2554	2556	3	3	0		740001	Tue,Thu	11.00-12.30	วศ.606	เคยศึกษา วอ.261 หรือ ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	รศ.ดร.พงษ์ชนัน เหลืองไพบุลย์
อฟ.200 EI 200	คณิตศาสตร์ประยุกต์ในการแก้ปัญหาทางวิศวกรรม Applied Mathematics in Solution of Engineering Problems	2554	2556	3	3	0		740001	Wed	13.30-16.30	วศ.604-1		อ.ดร.นิติการ นิมสุข
อฟ.202 EI 202	ปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและกรรมวิธีการผลิต Electrical Engineering and Manufacturing Process Laboratory		2556	1	0	3		740001	Tue	13.30-16.30	Labอุตสาหกรรมไฟฟ้า	5610460023-5610460247	ผศ.ดร.สวัสดิ์ ภาระราช,
								740002	Tue	13.30-16.30	Labอุตสาหกรรมไฟฟ้า	5610460254-5610460478	ผศ.ชัยรัตน์ ต้นดีไพบุลย์วุฒิ,
								740003	Tue	13.30-16.30	Labอุตสาหกรรมไฟฟ้า	5610460486-5610460734	ผศ.ดร.อภิวัฒน์ มุฑามาระ,
								740004	Tue	13.30-16.30	Labอุตสาหกรรมไฟฟ้า	5610460742-5610460973	รศ.ดร.จิรรัตน์ ธีระวราพฤกษ์,
													อ.สถิตพล ชัดดียะบุตร
วฟ.201 LE 201	ปฏิบัติการพื้นฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 Basic Electrical Engineering Laboratory 1	2554	2556	1	0	3		740001	Fri	13.30-16.30	Labไฟฟ้า	5610460023-5610460270	รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ,
								740002	Fri	13.30-16.30	Labไฟฟ้า	5610460296-5610460627	อ.ดร.ณัฐพงศ์ ตัณฑนุช,
								740003	Fri	13.30-16.30	Labไฟฟ้า	5610460635-5610460973	อ.ดร.พิศาล แก้วประภา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2/2557

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of students	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
อพ.302 EI 302	ปฏิบัติการระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม 2 Industrial Electrical Engineering Laboratory II	2554		1	0	3		740001-3	Mon	9.30-12.30	Lab ไฟฟ้า	สอบได้ อพ.301 แบ่ง section ตามวิชา EI301	อ.ดร.ดามพ์เมษ บุญยะเวศ, อ.ดร.จักรารุช เฉลยวิเศษ, รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ
วพ.381 LE381	ระบบควบคุม Control Systems	2554		3	3	0		740001	Wed	13.30-16.30	วศ.606/1	สอบได้ วพ.210	ผศ.ดร.ศุภชัย วรพจน์พิศุทธิ์
วพ.360 LE360	ระบบไฟฟ้ากำลัง Power Systems	2554		3	3	0		740001	Tue	13.30-16.30	วศ.606/1	สอบได้ วพ.260	อ.ดร.จักรารุช เฉลยวิเศษ
วอ.341 IE341	วิศวกรรมความปลอดภัย Safety Engineering	2554		3	3	0		740001	Wed	9.30-12.30	วศ.505/2	นศ.ปี3หรือสูงกว่า	ผศ.นริศ เจริญพร
วอ.333 IE333	การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม Industrial Plant Design	2554		3	3	0		740001	Thu	13.30-16.30	วศ.606	เคยศึกษา วอ.311 หรือ ได้รับอนุมัติจากอาจารย์ผู้สอน	รศ.ดร.ตรีทศ เหล่าศิริหงษ์ทอง
วอ.362 IE 362	การควบคุมคุณภาพ Quality Control	2554		3	3	0		740001	Tue,Thu	9.30-11.00	วศ.311	สอบได้ วอ.261	ผศ.ปาริชาติ ชื่นวัฒนกุล
มธ.100 TU 100	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม Civil Education	2554	2556	3	3	0		740001	Fri	9.30-12.30	วจ.518		รศ.ดร.นภดล อุชายภิชชาติ

หลักสูตรควววิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ภาคการศึกษาที่ 2/2557

Code	Subjects	หลักสูตร	Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of students	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
วฟ.465 LE465	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics	2554	3	3	0	20	740001	Thu	9.30-12.30	วศ.307	สอบได้วฟ.240	รศ.ดร.ไพบุลย์ นาคมหาสาสินธุ์
วฟ.468 LE468	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและการทำงานของรีเลย์ Protection and Relay	2554	3	3	0	20	740001	Wed	9.30-12.30	วศ.313	สอบได้ วฟ.463	รศ.ดร.พิชัย อารีชัย
วฟ.469 LE469	การขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า Electric Drives	2554	3	3	0	20	740001	Fri	9.30-12.30	วศ.308	สอบได้ วฟ.463	รศ.ดร.นรินทร์ วัฒนกุล
อฟ.444	ไมโครโปรเซสเซอร์ในระบบอัตโนมัติ	2554	3	3	0	10	740001	Mon	9.30-12.30	วศ.307	สอบได้ อฟ.201	รศ.ณรงค์ บวบทอง
วอ.468 IE468	เทคโนโลยีการตัดสินใจ Decision Technology	2554	3	3	0	15	740001	Mon	13.30-16.30	วจ.216		รศ.ดร.บุษบา พุกษาพันธุ์รัตน์
อฟ.453 EI453	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมด้านการจัดการ 1 Special Topics for Industrial Engineering in Management Field I	2554	3	3	0	15	740001	Thu	13.30-16.30	วจ.216		รศ.ดร.พงษ์ชนัน เหลืองไพบุลย์
อฟ.435 EI435	หัวข้อพิเศษทางด้านระบบควบคุมอัตโนมัติ 1 Special Topics for Automatic Control System I	2554	3	3	0		740001	Thu	16.30-19.30	วศ.316		อ.วุฒิกัทร คอวนิช

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (iPEN - iEE)

โครงการหลักสูตรนวัตกรรมทางวิศวกรรมศาสตร์ (TU-PINE) คณะวิศวกรรมศาสตร์

ตารางสอนนักศึกษาป.ตรี รายวิชาที่เปิดเพิ่มเติมและเลือกเสรี ภาคการศึกษาที่ 2/2557

Code	Subjects	หลักสูตร		Credit	lecture h/w	lab. h/w	Total number of students	section	Date	Time	Room	Remarks	Lecturers
ค.111 MA 111	แคลคูลัสพื้นฐาน 1 Fundamental of Calculus	2554	2556	3	3	0	40	740001	Wed,Fri	8.00-9.30	SC4009	เรียนร่วมกับ Soft-en,ebm	อ.นิชชากรณ์ มีเดช
ค.214 MA 214	สมการเชิงอนุพันธ์ Differential Equation	2554	2556	3	3	0	40	740001	Mon	13.30-16.30	SC4010	ผ่าน ค.112	อ.ดร.จรินทร์ทิพย์ เฮงคราวิทช์
วท.133 SC 133	ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 Physics for Engineers I	2554	2556	3	3	0	40	740001	Wed	9.30-12.30	SC4009	เรียนร่วมกับ Soft-en,ebm	ผศ.ดร.กมล เอี่ยมพนาภิจ
วพ.240 LE240	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า Electric Circuit Analysis	2554	2556	3	3	0	50	740001	Wed	8.00-11.00	วศ.304		รศ.ดร.สมชาติ โชคชัยธรรม
วพ.463 LE463	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 Electrical Machine II	2554		3	3	0	20	740001	Mon	9.30-12.30	วศ.603/1		อ.ดร.ณัฐพงศ์ ตันพานิช
วช.202 CE 202	กลศาสตร์วิศวกรรม-สถิตยศาสตร์ Engineering Mechanics - Statics	2554	2556	3	3	0	50	740001	Wed,Fri	16.30-18.00	วศ.606	ผ่าน วท.133	อ.อำนาจศักดิ์ ทวีลาภ
วพ.445 CN445	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต Tinternet Technologies	2554		3	3	0	50	740001	Thu	16.30-19.30	วศ.606		ผศ.ดร.ปิยะ เฉลชะธีราวัฒน์
อพ.330 EI330	อุปกรณ์ควบคุมและเซนเซอร์ในอุตสาหกรรม Industrial Sensors and Control Devices	2554		3	3	0	10	740001	Tue	9.30-12.30	วศ.507		รศ.ดร.ไพบุลย์ นาคมหาศาลสินธุ์
อศ.336 SE336	ศิลปะพื้นบ้านและศิลปะร่วมสมัยในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Folk Arts and Comtemporary Arts in Southeast Asia	2552	2556	3	3	0	50	740001	Sat	13.30-16.30	วศ.604-1		อ.จุฑามาศ ประมูลมาก