

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 4 ปี

ชั้นปีที่ 1 ค.อ.บ.1.14A หลักสูตร 65 (4 ปี)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
TEDEE401	วงจรไฟฟ้า	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.ปณณวิช คำรอด
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	ไม่มี	3 (1 - 6 - 4)	อ.บุญญฤทธิ์ วังอน
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครุวิชาชีพ	ไม่มี	3 (2 - 2 - 5)	ดร.ประเทียบ และอาจารย์พิเศษ
TEDCC823	เขียนแบบวิศวกรรม	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒน์วรัญญู
	รวม		24 (18 - 17 - 42)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชั้นปีที่ 2 ค.อ.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.รัชตา มาอากาศ
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.ปิ่นณวิช / อ.นนท์
TEDCC810	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	ไม่มี	2 (1 - 3 - 3)	อ.นิติกร และอาจารย์คณะบริหาร
TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง
TEDEE124	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	ไม่มี	1 (0 - 3 - 1)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว
		รวม	21 (17 - 12 - 38)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชั้นปีที่ 3 ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.ปัทมวิษ / อ.นนท์
TEDCC801	ความเป็นครูวิชาชีพ	ไม่มี	2 (2 - 0 - 4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวรัญญู
TEDCC812	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	TEDEE401	3 (2 - 3 - 5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE117	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	TEDEE106	3 (2 - 3 - 5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
	รวม		20 (17 - 9 - 37)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชั้นปีที่ 4 ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC807	3 (1 - 6 - 4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDEE114	โครงการนศรศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3 (1 - 6 - 4)	ดร.เดือนแรม/ อ.วริศ/ ดร.เอกรัฐ/อ.บุญญฤทธิ์
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2 (0 - 6 - 2)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี้ยว
TEDEE110	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3 (2 - 3 - 5)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE116	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
	รวม		17 (8 - 27 - 25)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ระดับปริญญาตรี 5 ปี

ชั้นปีที่ 5 ค.อ.บ.5.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC814	6 (0 - 40 - 0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
	รวม		6 (0 - 40 - 0)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน)

ชั้นปีที่ 3 ค.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.อุ๋นอารี ตลาดเงิน
GEBIN703	ศิลปะการใช้ชีวิต	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.นนท์ / อ.ศัชรินทร์
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.โสภณา สำราญ
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3 (2 - 2 - 5)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง
TEDCC827	จิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ	ไม่มี	3 (2 - 2 - 5)	ดร.ประเทียบ และอาจารย์พิเศษ
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3 (1 - 4 - 4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC833	นวัตกรรมและวัสดุช่วยสอนวิชาชีพเฉพาะ	ไม่มี	3 (2 - 2 - 5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
รวม			9 (5 - 8 - 14)	
เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต				
TEDXXXXX				
TEDXXXXX				

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี (เทียบโอน)

ชั้นปีที่ 4 ค.อ.บ.4.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	อ.อภิขญาพร ปรางสุรางค์
GEBIN102	นวัตกรรมและเทคโนโลยี	ไม่มี	3 (3 - 0 - 6)	ดร.โสภณา / ดร.สุจิตรา
TEDCC803	ภาษาและวัฒนธรรม	ไม่มี	2 (2 - 0 - 4)	ดร.รัชดา มาอากาศ
TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	ไม่มี	2 (2 - 0 - 4)	อ.กรรณิการ์ ประทุมโทน
TEDEE114	โครงการวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า	TEDEE113	3 (1 - 6 - 4)	ดร.เดือนแรม / อ.วริศ / ดร.เอกรัฐ / อ.บุญญฤทธิ์
TEDCC808	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC807	3 (1 - 6 - 4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC811	การพัฒนาวัสดุช่วยสอนวิชาชีวะเฉพาะ	ไม่มี	3 (2 - 3 - 5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2 (0 - 6 - 2)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว
	รวม		15 (8 - 21 - 23)	
เลือกรายวิชาที่ไม่สามารถเทียบโอนความรู้ตามแผนการเรียน รวมแล้วไม่เกิน 25 หน่วยกิต				
TEDXXXXX				

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการ บัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี (เทียบโอน)

ชั้นปีที่ 5 ค.อ.บ.5.11ก

ภาคการศึกษา/ชั้นปีที่ 1/3 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC814	6 (0 - 40 - 0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
	รวม		6 (0 - 40 - 0)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการบัณฑิต หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี (เทียบโอน)

ชั้นปีที่ 6 ค.อ.บ.6.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
			(ท - ป - น)	
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6 (0 - 40 - 0)	อ.วิริศ จิตต์ธรรม
	รวม		6 (0 - 40 - 0)	