

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.1.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)	Mr.Reuben Hilario Esteban	SEC_2
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตรา/อ.อภิษฎาพร	SEC_1
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง	
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	TEDEE401	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDEE403	เครื่องมือวัดและการวัดไฟฟ้า	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC828	การพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา	ไม่มี	2(1-2-3)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC829	ปรัชญาอาชีวศึกษาและการประกันคุณภาพ	ไม่มี	2(1-2-3)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู	
รวม			22 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 4 ปี

ค.อ.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBHT601	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(2-2-5)	อ.ลภัส จารุวรรณรัตน์	SEC_3
GEBLC201	ศิลปะการใช้ภาษาไทย	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.รัชตา มาอากาศ	SEC_2
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม พ่างเกี่ยว	
TEDEE103	การพันหม้อแปลงและมอเตอร์	ไม่มี	2(0-6-2)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม พ่างเกี่ยว	
TEDEE141	วิศวกรรมแสงสว่าง	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี	
TEDCC830	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(1-4-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC832	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ทางวิชาชีพ	ไม่มี	3(2-2-5)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนอง	
รวม			21 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	ไม่มี	3(2-3-5)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังอน	
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวเมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDEE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว	
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDEE404	อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัศวเสนี	
รวม			19 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาการระหว่างเรียน	TEDCC808	3(0-9-3)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนารัญญู	
TEDEE111	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE112	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	TEDEE111 (หรือเรียนควบคู่)	1(0-3-1)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
รวม			8 น.		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี

ค.อ.บ.5.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา		3(3-0-6)	ดร.สุจิตรา/อ.อภิษฎาพร	SEC_1
GEBLC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน		3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ	SEC_4
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร		3(3-0-6)	ผศ.ดร.ปิ่นณวิช คำรอด	
TEDCC831	กลวิธีการสอนช่างเทคนิค	TEDCC830	3(1-6-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC828	การพัฒนาหลักสูตรอาชีวศึกษา		2(1-2-3)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด	
TEDCC834	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้		3(2-2-5)	ดร.ประทีป พรหมสีนอง	
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า		3(3-0-6)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ ว่างอน	
TEDEE113	การเตรียมโครงงานวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า		1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว	
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว	
รวม			24 น.		

**หมายเหตุ** นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต และหากลงทะเบียนเกิน 22 หน่วยกิต ให้พรีนเอกสารที่เมนู SO04 (แถบสีแดง) พร้อมเซ็นเอกสารการอนุมัติให้เรียบร้อย แล้วนำส่งงานทะเบียน

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.อ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี (เทียบโอน)

ค.อ.บ.4.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC836	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC835	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2566

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ค.อ.บ.5.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	หมายเหตุ
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม	
รวม			6(0-40-0)		