

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 1 ห้อง ค.อ.บ.1.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBLC103	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ขวัญกมล รักปรานค์
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.รุ่งระวี / ดร.ปิ่นณวิช
FUNSC105	ฟิสิกส์พื้นฐาน 1	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา อินทอง
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวแมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
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 ศรีวัฒนวรัญญู
รวม			22 น.	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 2 ห้อง ค.อ.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ปฏิภม / อ.อภิษฎาพร
GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ
GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา สำราญ
TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	ไม่มี	2(2-0-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	FUNSC105	3(3-0-6)	อ.ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์
TEDCC825	วัสดุวิศวกรรม	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.สุจิตตรา / ดร.นันทยา
TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอศวเสณี
รวม			22 น.	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 3 ห้อง ค.อ.บ.3.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
TEDEE104	การทำความเย็นและปรับอากาศ	ไม่มี	3(2-3-5)	ว่าที่ ร.ต.บุญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวเมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDEE113	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ประทีป พรหมสีนอง
TEDEE402	วงจรดิจิทัล	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
รวม			19 น.	



แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 4 ห้อง ค.อ.บ.4.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาระหว่างเรียน	TEDCC808	3(0-9-3)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู
TEDEE111	การออกแบบระบบไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังอน
TEDEE112	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	TEDEE111 (หรือเรียนควบคู่)	1(0-3-1)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังอน
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี่ยว
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	3(1-6-4)	ดร.เดือนแรม และคณะ
รวม			20 น.	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 5 ห้อง ค.อ.บ.5.14A

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

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 3 ห้อง ค.อ.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBIN701	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา		3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ / ดร.ณัฐริรา
GEBLC105	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการทำงาน		3(3-0-6)	อ.Reuben Hilario Esteban
FUNMA110	แคลคูลัสมูลฐานสำหรับวิศวกร		3(3-0-6)	ดร.ปัทมวิช 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	การเตรียมโครงงานครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า		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 แต่ต้องเขียนคำร้องให้รองคณบดีคณะฯ อนุมัติให้เรียนร้อยละ



แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 4 ห้อง ค.อ.บ.4.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง
GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	ไม่มี	2(2-0-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.ประเทียบ พรหมสีนง
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทรงกลด ศรีวัฒนวิญญู
TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDCC808	3(0-9-3)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDEE114	โครงงานวิศวกรรมอุตสาหการไฟฟ้า	TEDEE113	1(1-6-4)	ดร.เดือนแรม และคณะ
TEDEE124	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี

รายวิชาที่ นศ. เทียบไม่ได้ (ลงทะเบียนเรียนเป็นรายบุคคล)

GEBLC101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.คณะบริหาร (ขอเปิดรายวิชา)
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ธนายุทธ ไพศาลอัสวเสนี
TEDCC826	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
รวม			30 น.	

**หมายเหตุ** นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต แต่ต้องเขียนคำร้องให้รองคณบดีคณะฯ อนุมัติให้เรียบร้อย

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2565

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 5 ห้อง ค.บ.5.11ก

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