

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 1 ห้อง ค.อ.บ.1.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(3-0-6)	ว่าที่ ร.ต. ดร.นิพล โนนจ้อย
GEBSC101	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.อภิษฎาพร ปรากฏสุรางค์
TEDEE106	การส่งและจ่ายกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.กรรณิการ์ ประทุมโทน
TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.นิติกร / ผศ.ยุรธ
TEDEE102	การติดตั้งไฟฟ้า	ไม่มี	3(1-6-4)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังอน
TEDEE403	เครื่องมือวัดและการทางไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDEE121	วิศวกรรมการแสงสว่าง	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
รวม			20(17-9-37)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์

สาขา วิศวกรรมอุตสาหการและเทคโนโลยี หลักสูตร ค.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ปริญญาตรี 5 ปี

ชั้นปีที่ 2 ห้อง ค.บ.2.14A

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBIN101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.รุ่งระวี / อ.เพ็ญศิริ
GEBLC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ
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
GEBSO102	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.รัชดาภรณ์ แสนประสิทธิ์
TEDEE105	โรงต้นกำลังไฟฟ้า	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
รวม			22(22-0-44)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

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)	อ.บุญญฤทธิ์ ว่างอน
TEDEE109	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าและนิวเมติก	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.วิรัช จิตต์ธรรม
TEDEE113	การเตรียมโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDEE107	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 1	ไม่มี	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
รวม			16(11-15-26)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

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
TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาการระหว่างเรียน	TEDCC808	3(0-9-3)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
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
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี้ยว
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE113	1(1-6-4)	ดร.เดือนแรม และคณะ
TEDCC804	ภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครู	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.กรรณิการ์ ประทุมโทน
TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	ไม่มี	2(2-0-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
รวม			22(17-21-37)	

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

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 2/2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 3 ห้อง ค.บ.3.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
GEBC102	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะชีวิต	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ต้องหทัย ทองงามขำ
GEBC101	กระบวนการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา / อ.ลัดดาวัลย์
TEDCC805	จิตวิทยาสำหรับครู	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.นิติกร / ผศ.บุรธร
TEDCC807	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	ไม่มี	3(2-3-5)	อ.ทองศักดิ์ น้อยคง
FUNMA109	สถิติ	ไม่มี	3(3-0-6)	ดร.โสภณา สำราญ
TEDEE113	การเตรียมโครงการครุศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	1(0-3-1)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDEE108	เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2	TEDEE107	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แผงเกี่ยว
TEDCC824	กลศาสตร์วิศวกรรม	FUNSC105	3(3-0-6)	อ.ศุภชัย ชุมนุมวัฒน์
TEDEE125	การอนุรักษ์และการจัดการพลังงานไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	ว่าที่ ร.ต.บุญญฤทธิ์ วังอน
<b>รวม</b>			<b>24(219-45)</b>	

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต แต่ต้องเขียนคำร้องให้รองคณบดีคณะฯ อนุมัติให้เรียนร้อยละ

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

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
TEDCC806	การพัฒนาหลักสูตร	ไม่มี	2(2-0-4)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
TEDCC809	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDCC813	การประกันคุณภาพทางการศึกษา	ไม่มี	2(2-0-4)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDCC814	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน	TEDEE808	3(0-9-3)	ดร.เอกรัฐ ชะอุ่มเอียด
GEBHT101	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.แจ่มใส จันทร์กลาง
TEDEE114	โครงการนครศาสตร์อุตสาหกรรมไฟฟ้า	TEDEE119	1(1-6-4)	ดร.เดือนแรม และคณะ
TEDEE119	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	TEDEE107	3(2-3-5)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDEE405	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	ไม่มี	3(3-0-6)	อ.ทงศักดิ์ น้อยคง
TEDEE120	ไมโครคอนโทรลเลอร์	TEDEE402	3(2-3-5)	ดร.เดือนแรม แพ่งเกี้ยว
รวม			25(19-18-44)	

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนได้ไม่เกิน 22 หน่วยกิต แต่สามารถลงทะเบียนเรียนได้ถึง 25 หน่วยกิต แต่ต้องเขียนคำร้องให้รองคณบดีคณะฯ อนุมัติให้เรียบร้อย

แผนการเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 2/2564

คณะวิศวกรรมศาสตร์

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

ชั้นปีที่ 5 ห้อง ค.อ.บ.5.11ก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาพื้นฐาน/บังคับก่อน	จำนวนหน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน
TEDCC815	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 1	TEDCC814	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
TEDCC816	ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู 2	TEDCC815	6(0-40-0)	อ.วริศ จิตต์ธรรม
รวม			6(0-40-0)	