



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ ชั้นปีที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | วิชาบังคับก่อน | สภาพรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนคาบเรียน | | | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ |
|------------|----------------------------|----------------|-------------|---------------|---|----|---------------|----|----|---|----------|
| | | | | ท | ป | ร | ท | ป | น | | |
| 00-023-001 | พลเมืองกับจิตสำนึกต่อสังคม | - | ศท. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภริญาภรณ์ เจริญโรจนปรีชา | |
| 02-211-002 | คณิตศาสตร์ 1 | - | ฉพ. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ดร. ดวงกมล กรรมแต่ง | |
| 02-221-001 | เคมีพื้นฐาน | - | ฉพ. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ดร. วันทนา สังขุม/ดร.บุญเรือน สรรเพชร | |
| 02-221-002 | ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน | - | ฉพ. | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | ดร.บุญเรือน สรรเพชร/ดร. วันทนา สังขุม | |
| 02-231-003 | ฟิสิกส์ 1 | - | ฉพ. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์มริสา ไกรนรา | |
| 02-231-004 | ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 | - | ฉพ. | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 0 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์มริสา ไกรนรา | |
| 04-000-101 | เขียนแบบวิศวกรรม | - | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ดร. สุพร ฤทธิภักดี | |
| 04-000-104 | การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | - | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ดร. มรกต การดี | |
| รวม | | | | 16 | 4 | 20 | 16 | 12 | 32 | | |

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร. สุพร ฤทธิภักดี)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม

(นางสาวกัญญารัตน์ บัวสีรัมย์)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

(นายชูเกียรติ ชูสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

(นายทวีศักดิ์ ศรีวงษา)
ผู้อำนวยการ



แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ ชั้นปีที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | วิชาบังคับก่อน | สภาพรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนคาบเรียน | | | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ |
|------------|--------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|----|---------------|----|----|--|----------|
| | | | | ท | ป | ร | ท | ป | น | | |
| 00-047-004 | เทคโนโลยีสีเขียว | - | ศท. | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | ดร. สุพร ฤทธิภักดี | |
| 00-035-002 | การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ | - | ศท. | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | ดร. จริญญา ศรีมณี | |
| 00-048-001 | เทคโนโลยีและนวัตกรรม | - | ศท. | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | นายอภิรักษ์ จันทร์ทอง | |
| 02-211-004 | คณิตศาสตร์ 3 | 02-211-003 | ฉพ. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ดร. ดวงกมล กรรมแต่ง | |
| 09-121-203 | วงจรไฟฟ้า | 02-211-002 | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | นายสันติ การิสันต์/นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| 09-121-204 | สนามแม่เหล็กไฟฟ้า | 02-211-003 | ฉพ. | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา สุนทรวงศ์ /นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| 09-122-201 | เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า | - | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา สุนทรวงศ์ /นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| รวม | | | | 16 | 5 | 21 | 16 | 12 | 35 | | |

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุ)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(ดร. สุพร ฤทธิภักดี)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม

(นางสาวกัญญารัตน์ บัวสีรัน)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

(นายชูเกียรติ ชูสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

(นายทวีศักดิ์ ศรีวงษา)
ผู้อำนวยการ




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ


ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ ชั้นปีที่ 3

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | วิชาบังคับก่อน | สภาพรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนคาบเรียน | | | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ |
|------------|--|----------------|-------------|---------------|---|----|---------------|----|----|--|----------|
| | | | | ท | ป | ร | ท | ป | น | | |
| 00-035-004 | ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน | - | ศท. | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติมา ชูพันธ์ | |
| 09-121-307 | ไมโครคอนโทรลเลอร์ | 09-121-102 | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล | |
| 09-122-302 | ระบบควบคุม | - | ฉพ. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ปริญา สุนทรวงศ์ | |
| 09-123-302 | พลังงานทดแทน | - | ฉด.บังคับ | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ | |
| 09-123-303 | อิเล็กทรอนิกส์กำลัง | 09-123-201 | ฉด.บังคับ | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ | |
| 09-124-301 | ระบบไฟฟ้ากำลัง | 09-121-203 | ฉด.บังคับ | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | นายสันติ การิรัตน์ | |
| 15-113-309 | เทคโนโลยีการผลิตกำลังไฟฟ้าด้วยพลังงานทดแทน | - | สร. | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 4 | นายอภิรักษ์ จันทร์ทอง | |
| รวม | | | | 13 | 8 | 21 | 13 | 21 | 29 | | |


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า


.....
(ดร. สุพร ฤทธิภักดี)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม


.....
(นางสาวกัญญารัตน์ บัวสีริน)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน


.....
(นายชูเกียรติ ชูสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย


.....
(นายวิทักดี ศรีวงษา)
ผู้อำนวยการ




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ


ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ ชั้นปีที่ 4 สำหรับนักศึกษาฝึกงาน

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | วิชาบังคับก่อน | สภาพรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนคาบเรียน | | | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ |
|------------|---|-------------------------------|-------------|---------------|---|----|---------------|----|----|---|----------|
| | | | | ท | ป | ร | ท | ป | น | | |
| 09-214-406 | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 09-214-301 | ฉด.บังคับ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | นายสันติ การีสันต์ | |
| 09-214-407 | ปฏิบัติการการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 09-214-406 หรือเรียนควบคู่กัน | ฉด.บังคับ | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ | |
| 09-214-408 | โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย | - | ฉด.บังคับ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | นายสันติ การีสันต์ | |
| 09-215-403 | โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 | 09-215-302 | ฉด.บังคับ | 1 | 3 | 4 | 1 | 9 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล และคณะ | |
| 09-215-404 | การเตรียมความพร้อมการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางวิศวกรรมไฟฟ้า | - | ฉด.บังคับ | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| 09-215-407 | กรณีศึกษาทางด้านวิชาชีพ | - | ฉด.บังคับ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล | |
| 09-213-307 | พลังงานทดแทน | - | สร. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | นายอภิรักษ์ จันทร์ทอง | |
| 09-212-408 | เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม | 09-212-201 | สร. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| รวม | | | | 14 | 7 | 21 | 14 | 20 | 36 | | |


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า


.....
(ดร. สุพร ฤทธิภักดี)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม


.....
(นางสาวกัญญารัตน์ บัวสีริน)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน


.....
(นายชูเกียรติ ชูสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย


.....
(นายทวีศักดิ์ ศรีภูงา)
ผู้อำนวยการ




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

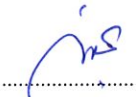
ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ ชั้นปีที่ 4 สำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | วิชาบังคับก่อน | สภาพรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | | | จำนวนคาบเรียน | | | ชื่อผู้สอน | หมายเหตุ |
|------------|--|-------------------------------|-------------|---------------|---|----|---------------|----|----|---|----------|
| | | | | ท | ป | ร | ท | ป | น | | |
| 09-214-406 | การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 09-214-301 | ผด.บังคับ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | นายสันติ การิ์สันต์ | |
| 09-214-407 | ปฏิบัติการการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง | 09-214-406 หรือเรียนควบคู่กัน | ผด.บังคับ | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไพโรจน์ แสงอำไพ | |
| 09-214-408 | โรงต้นกำลังและสถานีไฟฟ้าย่อย | - | ผด.บังคับ | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 | นายสันติ การิ์สันต์ | |
| 09-215-403 | โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 | 09-215-302 | ผด.บังคับ | 1 | 3 | 4 | 1 | 9 | 6 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล และคณะ | |
| 09-215-406 | การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า | - | ผด.บังคับ | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | นายอภิรัญธ์ จันทรทอง | |
| 09-213-307 | พลังงานทดแทน | - | สร. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | นายอภิรัญธ์ จันทรทอง | |
| 09-212-408 | เครื่องมือวัดในงานอุตสาหกรรม | 09-212-201 | สร. | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 | นายสันติพงษ์ คงแก้ว | |
| รวม | | | | 11 | 7 | 18 | 11 | 20 | 30 | | |


.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อาคม ลักษณะสกุล)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า


.....
(ดร. สุพร ฤทธิภักดี)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรม


.....
(นางสาวกัญญารัตน์ บัวสีริน)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน


.....
(นายชูเกียรติ ชูสกุล)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย


.....
(นายทวีศักดิ์ ศรีงูงา)
ผู้อำนวยการ