

แบบเปิด
วิศวกรรมไฟฟ้า
เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ 4 ปี ชั้นปีที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาบังคับก่อน	สภาพรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนคาบเรียน			ชื่อผู้สอน	หมายเหตุ
				ท	ป	ร	ท	ป	น		
01-011-001	Thai for Communication	-	ศท.	3	0	3	3	0	6	Miss Piriyaorn Charoenrojchanapreecha	
01-312-001	English for Everyday Use	-	ศท.	3	0	3	3	0	6	Miss Jittima Choopun	
01-022-001	Citizen and Public Consciousness	-	ศท.	3	0	3	3	0	6	Mr. Taweesak Sripoonga	
01-002-101	Physics I	-	ฉพ.	3	1	4	3	3	7	Asst. Prof.Marisa Krainara	
01-003-101	Mathematics I	-	ฉพ.	3	0	3	3	0	6	Miss Duangkamon Kumtaeng	
09-211-102	Engineering Drawing	-	ฉพ.	2	1	3	2	3	5	Mr. Suporn.R/Asst. Prof.Arkhom.L	
09-211-103	Engineering Materials	-	ฉพ.	3	0	3	3	0	6	Mr. Suporn.R/Mr. Apirun.C	
รวม				20	2	22	20	6	42		

ลงชื่อ.....
(นายสันติพงษ์ คงแก้ว)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นายสันติ การิสันต์)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นางสาวเมธพร มีเดช)
หัวหน้าแผนงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ.....
(นางสุพัสชา คงเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)
ผู้อำนวยการ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

หลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ภาคปกติ 4 ปี ชั้นปีที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาบังคับก่อน	สภาพรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนคาบเรียน			ชื่อผู้สอน	หมายเหตุ
				ท	ป	ร	ท	ป	น		
01-312-006	English for Work	-	ศท.	3	0	3	3	0	6	Miss Jittima Choopun	
01-003-203	Mathematics III	01-003-102	ฉพ.	3	0	3	3	0	6	Miss Duangkamon Kumtaeng	
01-050-005	DanceSport	-	ศท.	1	1	2	1	2	3	Miss Chulee Meeraksa	
09-211-206	Electric Circuits	01-003-101 or concurrent enrollment	ฉด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-211-207	Electric Circuits Laboratory	09-211-206 or concurrent enrollment	ฉด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Santi.k/Mr. Santiphong.k	
09-211-208	Engineering Electronics	-	ฉด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Parinya Soontornwong	
09-211-209	Engineering Electronics Laboratory	09-211-208 or concurrent enrollment	ฉด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Parinya Soontornwong	
09-211-210	Electromagnetic Fields	01-002-102 or concurrent enrollment	ฉด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Parinya Soontornwong	
09-211-212	Engineering Mechanics	01-002-101	ฉพ.	3	0	3	3	0	6	Mr. Suporn.R/Mr. Dusit.C	
รวม				19	3	22	19	8	41		

ลงชื่อ.....
(นายสันติพงษ์ คงแก้ว)

หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นายสันติ การ์สันต์)

หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นางสาวเมธาพร มีเดช)

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ.....
(นางสุพัสชา คงเมือง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)

ผู้อำนวยการ



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการจัดการ

ตามแผนการเรียน

แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า ภาค ปกติ 4 ปี ชั้นปีที่ 3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาบังคับก่อน	สภาพรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนคาบเรียน			ชื่อผู้สอน	หมายเหตุ
				ท	ป	ร	ท	ป	น		
09-212-303	Control Systems	09-211-211	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Parinya Soontornwong	
09-212-304	Control Systems Laboratory	09-212-303 or concurrent enrollment	จด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Parinya Soontornwong	
09-213-305	Electric Drives	09-213-201	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Pairote Sangampai	
09-213-306	Electric Drives Laboratory	09-213-305 or concurrent enrollment	จด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Pairote Sangampai	
09-214-301	Electrical Power Systems	09-211-206	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-214-302	Electrical Power Systems Laboratory	09-214-301 or concurrent enrollment	จด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Santi.K/Mr. Santiphong.K	
02-032-002	Computer Technology	-	ศท.	2	1	3	2	2	5	Miss Moragot Kandee	
09-215-301	Electrical Engineering Seminar	-	จด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Asst. Prof.Arkhom Luksanasakul	
09-214-409	Illumination Engineering	-	จด.เลือก	2	1	3	2	3	5	Mr. Apirun Chanthong	
รวม				13	6	19	13	17	32		

ลงชื่อ.....

(นายสันติพงษ์ คงแก้ว)
หัวหน้าหลักสูตรวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....

(นายสันติ การิสันต์)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....

(นางสาวเมธาวรร มีเดช)
หัวหน้าแผนงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ.....

(นางสุพัชชา คงเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)
ผู้อำนวยการ



แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
หลักสูตรวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (สหกิจ) ภาค ปกติ สำหรับ ม.6 4 ปี ชั้นปีที่ 4

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาบังคับก่อน	สภาพรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนคาบเรียน			ชื่อผู้สอน	หมายเหตุ
				ท	ป	ร	ท	ป	น		
09-214-406	Power System Protection	09-214-301	ฉด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-214-407	Power System Protection Laboratory	09-214-406 or concurrent enrollment	ฉด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Pairote Sangampai	
09-214-408	Power Plant and Substations	-	ฉด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-215-403	Electrical Engineering Project II	09-215-302	ฉด.บังคับ	1	3	4	1	9	6	Mr. Santi Karisan et al.	
09-215-406	Preparation for Co-operative Education in Electrical Engineering	09-215-404	ฉด.บังคับ	0	1	1	0	2	1	Mr. Apirun Chanthong	
09-213-307	Renewable Energy	-	สร.	2	1	3	2	3	5	Mr. Apirun Chanthong	
09-212-408	Industrial Instrumentation	09-212-201	สร.	2	1	3	2	3	5	Mr. Santiphong Khongkaeo	
รวม				11	7	18	11	20	30		

ลงชื่อ.....

(นายสันติพงษ์ คงแก้ว)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....

(นายสันติ การีสันต์)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....

(นางสาวเมธพร มีเดช)
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ.....

(นางสุพัชชา คงเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)
ผู้อำนวยการ



แบบเปิดวิชาเรียนประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

หลักสูตรวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า (ฝึกงาน) ภาค ปกติ สำหรับ ปวส. 4 ปี ชั้นปีที่ 4

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	วิชาบังคับก่อน	สภาพรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนคาบเรียน			ชื่อผู้สอน	หมายเหตุ
				ท	ป	ร	ท	ป	น		
09-214-406	Power System Protection	09-214-301	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-214-407	Power System Protection Laboratory	09-214-406 or concurrent enrollment	จด.บังคับ	0	1	1	0	3	1	Mr. Pairote Sangampai	
09-214-408	Power Plant and Substations	-	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Santi Karisan	
09-215-403	Electrical Engineering Project II	09-215-302	จด.บังคับ	1	3	4	1	9	6	Mr. Santi Karisan et al.	
09-215-404	Preparation for Internship in Electrical Engineering	-	จด.บังคับ	0	1	1	0	2	1	Mr. Apirun Chanthong	
09-215-407	Case Study on Professional Areas	-	จด.บังคับ	3	0	3	3	0	6	Mr. Apirun Chanthong	
09-213-307	Renewable Energy	-	สร.	2	1	3	2	3	5	Mr. Apirun Chanthong	
09-212-408	Industrial Instrumentation	09-212-201	สร.	2	1	3	2	3	5	Mr. Santiphong Khongkao	
รวม				14	7	21	14	20	36		

ลงชื่อ.....
(นายสันติพงษ์ คงแก้ว)
หัวหน้าหลักสูตรวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นายสันติ การิรันดร์)
หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

ลงชื่อ.....
(นางสาวเมธพร มีเดช)
หัวหน้าแผนงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ.....
(นางสุพัชชา คงเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการและวิจัย

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขวัญหทัย ใจเปี่ยม)
ผู้อำนวยการ