



## แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี (ยกเว้นรายวิชา)

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2556

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	6
2	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
4	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
5	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02030101 / ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	04-060-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
8	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	สอบผ่าน Eng.2 วิชา	3	0	3	3	0	6
รวม					19	3	22	19	9	41

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-020-202	Electric Circuits 1	2.1	02011109	3	0	3	3	0	6
2	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02011109	3	0	3	3	0	6
4	02-030-103	Physics 2	2.1	02030101	3	0	3	3	0	6
5	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02030103 / ควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
7	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02020124 / ควบคู่	0	1	1	0	3	1
8	00-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	สอบผ่าน Eng.2 วิชา หรือ ผ่านการสอบเทียบเท่า	3	0	3	3	0	6
รวม					18	2	20	18	6	38

รับรองความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/  
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน





## แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี (ยกเว้นรายวิชา)

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2556 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน			
					ท	ป	รวม	ท	ป	น	
1	04-021-417	Power Plant and Substation	✓	2.2	-	3	0	3	3	0	6
2	04-021-309	Electrical Machines 2	✓	2.2	04021204	3	0	3	3	0	6
3	04-021-310	Electrical Machines Laboratory	✓	2.2	04021309 / ควบคุม	0	1	1	0	3	1
4	04-021-416	Electrical System Design	✓	2.2	04021308	3	0	3	3	0	6
5	04-020-204	Engineering Electronics Laboratory	✓	2.1	04020203 / ควบคุม	0	1	1	0	3	1
6	04-021-313	Electrical Engineering Pre-Project	✓	2.2	-	1	0	1	1	0	2
7	04-021-201	Electrical Engineering Mathematics 1	✓	2.2	02011110	3	0	3	3	0	6
8	04-035-406	Thermo-Fluid Engineering	✓	2.2	-	3	0	3	3	0	6
รวม						16	2	18	16	6	34

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน			
					ท	ป	รวม	ท	ป	น	
1	04-022-417	High Voltage Engineering	✓	3.0	04020201	3	0	3	3	0	6
2	04-020-305	Control System	✓	2.1	04021201	3	0	3	3	0	6
3	04-022-419	Illumination Engineering	✓	2.3	-	3	0	3	3	0	6
รวม						9	0	9	9	0	18

รับรองความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา  
 (ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย  
 (ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/  
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....  
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

