



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น

1.1 = 0 2.1 = 48
1.2 = - 2.2 = 41
1.3 = 15 2.3 = 19
1.4 = 3

001

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	ร	ท	ป	น.
1	00-031-203	English Reading for Academic Purposes ✓	1.3 ✓	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	6
2	02-011-109	Calculus 1 for Engineers ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-030-101	Physics 1 ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-030-102	Physics Laboratory 1 ✓	2.1	02-030-101/ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	04-040-102	Engineering Drawing ✓	2.1	-	2	1	3	2	3	5
6	04-030-201 xx-xxx-xxx	Major Elective 1	2.3	-	0	2	2	0	6	2
7	04-060-101	Computer Programming ✓	2.1	-	2	1	3	2	3	5
8	04-100-101	Engineering Materials ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
รวม					16	5	21	16	15	37

16

ชั้นปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	ร	ท	ป	น.
1	02-011-110	Calculus 2 for Engineers ✓	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
2	02-020-124	Fundamental of Chemistry ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory ✓	2.1	02-020-124/ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
4	02-030-103	Physics 2 ✓	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
5	02-030-104	Physics Laboratory 2 ✓	2.1	02-030-103/ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	04-030-202	Thermodynamics 1 ✓	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
7	04-030-203	Fluid Mechanics 1 ✓	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
8	04-030-101	Statics ✓	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
รวม					18	2	20	18	6	38

20

ตรวจแล้ว

29 ส.ย. 2558

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

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

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

36
12
48



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	ร	ท	ป	น
1	00-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	00-033-101	Japanese for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	04-031-307	Mechanical Engineering Pre-Project	2.2	ได้รับความเห็นชอบ จากสาขาฯ	1	0	1	1	0	2
4	04-031-201	Mechanics of Machinery	2.2	04-030-204	3	0	3	3	0	6
5	04-031-302	Machine Design	2.2	04-030-205	4	0	4	4	0	8
6	04-031-411	Air Conditioning	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	6
7	04-031-410	Automatic Control	2.2	02-011-211	3	0	3	3	0	6
8	04-034-302 xx-xxx-xxx	Major Elective 4	2.3	-	2	1	3	2	3	5
รวม					22	1	23	22	3	45

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	ร	ท	ป	น
1	04-034-302 xx-xxx-xxx	Major Elective 5	2.3	-	2	1	3	2	3	5
2	04-034-305 xx-xxx-xxx	Major Elective 6	2.3	-	3	0	3	3	0	6
3	04-031-308	Pre-Cooperative Education for Engineering	2.2	-	2	0	2	2	0	4
รวม					7	1	8	7	3	15

ตรวจแล้ว

29 ส.ย. 2558

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

สกปพว