



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร ..วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)....

สำหรับนักศึกษาเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา ..วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคปกติและภาคสมทบ).. คณะวิศวกรรมศาสตร์...

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	3
2	02-011-109	Calculus I for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	3
3	02-030-101	Physics I	2.1	-	3	0	3	3	0	3
4	02-030-102	Physics Laboratory I	2.1	02-030-101/ ทวนคู่	0	1	1	0	3	3
5	04-030-101	Statics	2.1	-	3	0	3	3	0	3
6	04-033-201	Millwright	2.3	-	0	2	2	0	6	6
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	3
					17	4	21	17	12	29

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
2	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	3
3	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124 / ทวนคู่	0	1	1	0	3	3
4	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	3
5	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/ ทวนคู่	0	1	1	0	3	3
6	04-030-202	Thermodynamics I	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
7	04-031-201	Engineering Dynamics	2.2	04-030-101	3	0	3	3	0	3
8	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
					17	3	20	17	9	26

สภาพวิชา 1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์
1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน (ช.ฐ.)
2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)
2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ล.)
3.0 = กลุ่มวิชาเลือกเสรี (ส.ร.)


(ผศ. วันชัย แสนคำวงษ์)
คณบดี

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร ..วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)....

สำหรับนักศึกษาเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา ..วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคปกติและภาคสมทบ).. คณะวิศวกรรมศาสตร์...

ชั้นปีที่2..... ภาค.....ฤดูร้อน.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	3
2	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	3
3	04-036-312	Measurement and Instrumentation	2.3	-	3	0	3	3	0	3
					9	0	9	9	0	9

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	00-031-101 , 00-031-102	3	0	3	3	0	3
2	02-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	3
3	04-022-201	Fundamentals of Electrical Engineering	2.3	-	2	1	3	2	3	5
4	04-030-203	Fluid Mechanics 1	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	3
5	04-031-202	Mechanics of Materials 1	2.2	04-030-101	3	0	3	3	0	3
6	04-031-410	Internal Combustion Engines	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	3
7	xx-xxx-xxx		2.3	-	2	1	3	2	3	5
					19	2	21	19	6	25

สภาพวิชา 1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์
1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน (ช.ฐ.)
2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)
2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ล.)
3.0 = กลุ่มวิชาเลือกเสรี (ส.ร.)

(ผศ. วันชัย แสนคำวงษ์)

คณบดี

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร ..วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)....

สำหรับนักศึกษาเริ่มเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา ..วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคปกติและภาคสมทบ).. คณะวิศวกรรมศาสตร์...

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-033-101	Japanese for Communication ✓	1.3	-	3	0	3	3	0	3
2	04-031-308	Mechanical Engineering Pre-Project ✓	2.2	ได้รับความเห็นชอบจากสาขาฯ	1	0	1	1	0	1
3	04-031-205	Mechanics of Machinery 1 ✓	2.2	04-031-201	3	0	3	3	0	3
4	04-031-304	Machine Design 1 ✓	2.2	04-031-202	3	0	3	3	0	3
5	04-031-309	Heat Transfer ✓	2.2	04-030-203, 04-030-202	3	0	3	3	0	3
6	04-031-315	Air Conditioning ✓	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	3
7	xx-xxx-xxx		2.3	-	2	1	3	2	3	5
					15	3	18	15	9	24

ชั้นปีที่3..... ภาค.....ฤดูร้อน.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-031-203	Mechanical Engineering Laboratory 1	2.2	-	0	2	2	0	6	6
2	xx-xxx-xxx		2.3	-	3	0	3	3	0	3
3	xx-xxx-xxx		2.3	-	0	2	2	0	6	6
					6	2	8	6	6	12

สภาพวิชา 1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์
1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์
1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน (ช.ร.)
2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)
2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ล.)
3.0 = กลุ่มวิชาเลือกเสรี (ส.ร.)


(ศส. วันชัย แสนคำวงษ์)
คณบดี

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร ..วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)....

สำหรับนักศึกษาเริ่มเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา ..วิศวกรรมเครื่องกล (ภาคปกติและภาคสมทบ).. คณะวิศวกรรมศาสตร์...

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-031-407	Cooperative Education for Mechanical Engineering	2.2	04-031-202 04-033-201 04-030-203 04-031-304 04-031-309	0	6	6	0	40	40
					0	6	6	0	40	40

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-031-306	Mechanical Engineering Laboratory 2 ✓	2.2	04-031-203	0	2	2	0	6	6
2	04-031-411	Power Plant Engineering ✓	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	3
3	04-031-412	Mechanical Engineering Project ✓	2.2	04-031-308	1	2	3	1	6	7
4	04-031-413	Mechanical Vibration ✓	2.2	02-011-211	3	0	3	3	0	3
5	04-031-414	Automatic Control ✓	2.2	-	3	0	3	3	0	3
6	xx-xxx-xxx		2.3	-	3	0	3	3	0	3
					13	4	17	13	12	25

สภาพวิชา 1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน (ข.ฐ.)

2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ข.บ.)

2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ข.ล.)

3.0 = กลุ่มวิชาเลือกเสรี (ส.ร.)

(ศศ. วันชัย แสนคำวงษ์)

คณบดี

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย