



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-023-101	Sport and Recreation for Health	1.2	-	2	1	3	2	2	5
2	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	04-040-101	Basic Engineering Training	2.2	-	1	2	3	1	6	4
8	04-082-201	Principles for Engineering	2.3	-	2	0	2	2	0	4
9	04-082-202	Agricultural Production	2.3	-	2	0	2	2	0	4
รวม					16	5	21	16	14	37

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-012-101	Life and Social Quality Development	1.1	-	3	0	3	3	0	6
2	00-032-101	Thai for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
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	02-030-103หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	04-030-101	Statics	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
7	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
รวม					17	2	19	17	6	36

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
 (ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 (ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำรา

ตรวจแล้ว
29 มิ.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)
สำหรับนักศึกษาที่เข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-011-101	Social Dynamics and Happy Living ✓	1.1	-	3	0	3	3	0	6
2	00-031-101	English for Study Skills Development ✓	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	02-011-211	Calculus 3 for Engineers ✓	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
4	04-030-204	Engineering Dynamics ✓	2.2	04-030-101	3	0	3	3	0	6
5	04-030-205	Mechanics of Materials 1 ✓	2.1	04-030-101	3	0	3	3	0	6
6	04-082-306	Pneumatics and Hydraulics for Agricultural Engineering	2.3	-	1	1	2	1	3	3
7	04-100-101	Engineering Materials ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
รวม					19	1	20	19	3	39

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-021-101	Information Literacy ✓	1.2	-	3	0	3	3	0	6
2	00-031-102	English for Communication ✓	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	04-030-202	Thermodynamics 1 ✓	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
4	04-030-203	Fluid Mechanics 1 ✓	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
5	04-040-103	Manufacturing Processes ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	04-060-101	Computer Programming ✓	2.1	-	2	1	3	2	3	5
7	04-084-201	Measurements and Control ✓	2.3	-	1	1	2	1	3	3
รวม					18	2	20	18	6	38

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
 (ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 (ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำรา

ตรวจแล้ว

29 มี.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	04-031-306	Internal Combustion Engines ✓	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	6
2	04-031-308	Pre-Cooperative Education for Engineering ✓	2.2	-	2	0	2	2	0	4
3	04-031-408	Power Plant Engineering ✓	2.2	04-030-202	3	0	3	3	0	6
4	04-031-409	Mechanical Vibration ✓	2.2	02-011-211	3	0	3	3	0	6
5	04-031-410	Automatic Control ✓	2.2	02-011-211	3	0	3	3	0	6
6	04-081-405	Agricultural Machinery Engineering Project ✓	2.2	04-081-304	1	2	3	1	6	4
7	04-082-404 xx-xxx-xxx.	สาขาวิชาอื่น- เครื่องกล Free Elective II	3	-	1	0	2	1	3	3
8	04-082-407 xx-xxx-xxx..	สาขาวิชาอื่น- เครื่องกล Free Elective III	3	-	1	0	2	1	3	3
รวม					17	2	21	17	12	38

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	04-081-406	Cooperative Education for Agricultural Machinery Engineering ✓	2.2	ตามเงื่อนไขสาขาวิชากำหนด	0	6	6	0	40	0
รวม					0	6	6	0	40	0

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าสาขาวิชา
 (ลงชื่อ)..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 (ลงชื่อ)..... รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำรา

ตรวจแล้ว

29 ส.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์