



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี พ.ศ. 2556 สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-041-103	Science for Health	1.4	-	3	0	3	3	0	6
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	04-030-101	Statics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	04-090-101	Principles of Engineering	2.2	-	2	0	2	2	0	4
รวม					17	2	19	17	6	36

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
2	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
3	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
4	04-031-201	Engineering Dynamics	2.2	04-030-101	3	0	3	3	0	6
5	04-031-202	Mechanics of Materials 1	2.2	04-030-101	3	0	3	3	0	6
6	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
7	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
รวม					17	2	19	17	6	36

รับรองความถูกต้อง

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

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(ผศ.วันชัย แสนคำวงษ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี

สำหรับนักศึกษาฯรับเข้าปี พ.ศ. 2556 สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	04-081-201	Agricultural Production	2.2	-	3	0	3	3	0	6
รวม					6	0	6	6	0	12

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	02-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
2	04-030-202	Thermodynamics 1	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
3	04-030-203	Fluid Mechanics 1	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
4	04-031-304	Machine Design 1	2.2	04-031-202	3	0	3	3	0	6
5	04-060-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
6	04-081-202	Measurements and Control	2.2	-	2	1	3	2	3	5
7	04-081-304	Agricultural Machinery 1	2.2	-	2	1	3	2	3	5
รวม					18	3	21	18	9	39

รับรองความถูกต้อง

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

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
 (ผศ.วันชัย แสนคำวงษ์)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี พ.ศ. 2556 สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	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	00-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	04-031-309	Heat Transfer	2.2	04-030-202,04-030-203	3	0	3	3	0	6
4	04-031-413	Mechanical Vibration	2.3	02-011-211	3	0	3	3	0	6
5	04-031-414	Automatic Control	2.3	-	3	0	3	3	0	6
6	04-040-103	Manufacturing Processes	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-081-305	Agricultural Machinery 2	2.2	-	2	1	3	2	3	5
รวม					20	1	21	20	3	4.

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	04-081-306	Computer Aided Design and Drawing for Agricultural Engineers	2.2	04-040-102	2	1	3	2	3	5
2	04-081-307	Agricultural Machinery Engineering Project 1	2.2	อยู่ในดุลพินิจของสาขาฯ	1	0	1	1	0	2
3	04-081-410	Agricultural Machinery Engineering Laboratory	2.2	-	0	2	2	0	6	2
4	04-081-409	Agricultural Machinery Management	2.2	-	3	0	3	3	0	6
รวม					6	3	9	6	9	15

รับรองความถูกต้อง

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

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
(ผศ.วันชัย แสนคำวงษ์)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

31 ส.ค. 2556



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเทียบโอน 3 ปี

สำหรับนักศึกษาเข้าปี พ.ศ. 2556 สาขาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	04-081-411	Cooperative Education for Agricultural Machinery Engineering	2.2	ตามเงื่อนไข ฯ	0	6	6	0	40	0
รวม					0	6	6	0	40	0

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-021-002	Knowledge Management	1.2	-	3	0	3	3	0	6
2	04-031-205	Mechanics of Machinery 1	2.2	04-031-201	3	0	3	3	0	6
3	04-031-410	Internal Combustion Engines	2.3	04-030-202	3	0	3	3	0	6
4	04-031-411	Power Plant Engineering	2.3	04-030-202	3	0	3	3	0	6
5	04-035-301	Refrigeration	2.3	04-030-202	3	0	3	3	0	6
6	04-081-303	Agricultural Tractors Engineering	2.2	-	2	1	3	2	3	5
7	04-081-408	Agricultural Machinery Engineering Project 2	2.2	04-081-307	1	2	3	1	6	4
รวม					18	3	21	18	9	39

รับรองความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

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

(ลงชื่อ).....
 (ผศ.วันชัย แสนคำวงษ์)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรงกันแล้ว

31 ส.ค. 2556