



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปกติ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2563 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-005-030-101	Physics 1	2.1.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	2.1.1	02-005-030-101หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	31-407-100-101	Computer Programming	2.1.2	-	2	1	3	2	3	5
6	31-407-050-102	Engineering Drawing	2.1.2	-	2	1	3	2	3	5
7	31-407-120-101	Engineering Materials	2.1.2	-	3	0	3	3	0	6
8	02-005-020-106	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1.1	-	0	1	1	0	3	1
รวม					16	4	20	16	12	36

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	18			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ2รายวิชา	3	0	3	3	0	6
2	02-005-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1.1	02-005-011-109	3	0	3	3	0	6
3	02-005-030-103	Physics 2	2.1.1	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
4	02-005-030-104	Physics Laboratory 2	2.1.1	02-005-030-103หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	31-407-070-102	Engineering Mechanics	2.1.2	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
6	31-407-070-203	Thermodynamics	2.1.2	02-005-011-109	3	0	3	3	0	6
7	31-407-070-204	Fluid Mechanics	2.1.2	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
รวม					18	1	19	18	3	37

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 15 ก.ค. 2563

ตรวจแก้ไข



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปกติ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)
สำหรับนักศึกษาที่เข้าปี 2563 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ2รายวิชา	3	0	3	3	0	6
2	31-407-071-304	Machine Design	2.2.1	31-407-070-205	3	0	3	3	0	6
3	31-407-071-302	Computer Aided Mechanical Engineering Design	2.2.1	31-407-050-102	2	1	3	2	3	5
4	31-407-083-401	Agricultural Process Engineering	2.2.1	-	3	0	3	3	0	6
5	31-407-071-303	Mechanics of Machinery	2.2.1	31-407-070-102	3	0	3	3	0	6
6	31-407-084-301	Agricultural Machinery Engineering Pre-Project	2.2.1	อยู่ในดุลพินิจของสาขา	1	0	1	1	0	2
7	31-407-082-306	Smart Agricultural Tractor	2.2.2	-	3	0	3	3	0	6
รวม					18	1	19	18	3	37

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-073-001	Internal Combustion Engines	2.2.2	31-407-070-203	3	0	3	3	0	6
2	31-407-080-405	Engineering Laboratory for Agricultural Machinery Engineering	2.2.1	-	0	2	2	0	6	2
รวม					3	2	5	3	6	8

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 15 ก.ค. 2563

