



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ปกติ (แผนการเรียนต่อเนื่อง 2 ปี)
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2563 สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-461-101	Physical and Engineering Properties of Agricultural Products 1/2	2.2	-	2	0	2	2	0	4
2	31-407-461-102	Practice on Physical and Engineering Properties of Agricultural Products 1/2	2.2	31-407-461-101 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	31-407-461-105	Statistics in Agricultural Engineering 1/2	2.2	-	2	0	2	2	0	4
4	31-407-461-106	Practice on Statistics in Agricultural Engineering 1/2	2.2	31-407-461-105 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	31-407-460-101	Applied Mathematics ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
	31-407-460-102	Engineering Drawing ✓	2.1	-	2	0	2	2	0	4
7	31-407-460-103	Practice on Engineering Drawing ✓	2.1	31-407-400-102 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
8	31-407-460-104	Engineering Mechanics ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
9	31-407-460-105	Computer Programming ✓	2.1	-	2	0	2	2	0	4
10	31-407-460-106	Practice on Computer Programming ✓	2.1	31-407-460-105 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
11	xx-xxx-xxx-xxx	Free Elective I ✓	3	-	x	x	3	x	x	x
รวม					14	4	21	14	12	32

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-021-002	Knowledge Management ✓	1.2	-	3	0	3	3	0	6
2	00-000-031-102	English for Communication ✓	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	00-000-041-005	Entrepreneurship in Science and Technology ✓	1.4	-	3	0	3	3	0	6
	31-407-461-103	Soil Science and Irrigation System ✓	2.2	-	2	0	2	2	0	4
5	31-407-461-104	Practice on Soil Science and Irrigation System ✓	2.2	31-407-461-103 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	00-000-011-001	Social Dynamics and Happy Living 1/1	1.1	-	3	0	3	3	0	6
7	00-000-031-101	English for Study Skills Development 1/1	1.3	-	3	0	3	3	0	6
8	xx-xxx-xxx-xxx	Free Elective II ✓	3	-	x	x	3	x	x	x
รวม					17	1	21	17	3	35

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) เกษม

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่.....

- 1 ต.ค. 2563



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
วิทยาเขตขอนแก่น

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต บัณฑิต (แผนการเรียนต่อเนื่อง 2 ปี)
สำหรับนักศึกษารับเข้าปี 2563 สาขาวิชาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทางอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-463-207	Agricultural Machinery Management	2.4	-	2	0	2	2	0	4
2	31-407-463-208	Practice on Agricultural Machinery Management	2.4	31-407-463-207 หรือควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	31-407-463-209	Maintenance of Agricultural Machinery in Sugarcane and Sugar Industry	2.4	-	2	0	2	2	0	4
4	31-407-463-210	Practice on Maintenance of Agricultural Machinery in Sugarcane and Sugar Industry	2.4	31-407-463-209 หรือควบคู่	0	2	2	0	6	2
5	31-407-463-211	High Precision Technology in Sugarcane Production	2.4	-	2	0	2	2	0	4
6	31-407-463-212	Practice on High Precision Technology in Sugarcane Production	2.4	31-407-463-211 หรือควบคู่	0	2	2	0	6	2
7	31-407-463-215	Project on Modern Technology of Sugarcane and Sugar Industry	2.4	31-407-463-214 หรือควบคู่	0	3	3	0	9	3
8	31-407-463-216	Seminar in Modern Technology of Sugarcane and Sugar Industry	2.4	-	0	1	1	0	3	1
9	31-407-40x-xxx.	Elective Courses I	2.3		x	x	3	x	x	x
รวม					6	9	18	6	27	21

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา/โปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่.....

- 1 ต.ค. 2563