

แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี

สำหรับนักศึกษาประจำปี 2563 สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตภัณฑ์เกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-011-001	Social Dynamics and Happy Living	1.1	-	3	0	3	3	0	6
2	00-000-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	00-000-032-101	Thai for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
4	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1.1	-	3	0	3	3	0	6
5	02-005-020-105	Fundamental of Chemistry	2.1.1	-	3	0	3	3	0	6
6	02-005-020-106	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1.1	02-005-020-105/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	02-005-030-101	Physics 1	2.1.1	-	3	0	3	3	0	6
8	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	2.1.1	02-005-030-101/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
รวม					18	2	20	18	6	38

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-023-001	Sport and Recreation for Health	1.2	-	2	1	3	2	2	5
2	00-000-031-102	English for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
3	00-000-041-004	Information Technology for Smart Living	1.4	-	3	0	3	3	0	6
4	02-005-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1.1	02-005-011-109	3	0	3	3	0	6
5	02-005-030-103	Physics 2	2.1.1	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
6	02-005-030-104	Physics Laboratory 2	2.1.1	02-005-030-103/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	31-407-050-101	Basic Training in Engineering	2.1.2	-	1	2	3	1	6	4
รวม					15	4	19	15	11	34

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

ชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
 ชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
 ชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจแล้ว

พิจารณาอนุมัติ (ลงชื่อ)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 วันที่ 15 09 2563



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตปกติ 4 ปี

สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2563 สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตผลการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-022-001	Human Value : Arts and Sciences of Living	1.2	-	3	0	3	3	0	6
2	00-000-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	00-000-031-101 00-000-031-102	3	0	3	3	0	6
3	00-000-041-002	Science and Modern Technology	1.4	--	3	0	3	3	0	6
4	02-005-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1.1	02-005-011-110	3	0	3	3	0	6
5	31-407-070-203	Thermodynamics	2.1.2	02-005-011-109	3	0	3	3	0	6
	31-407-070-102	Engineering Mechanics	2.1.2	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
7	31-407-440-201	Modern Technology in Food Industry	2.1.2	-	2	1	3	2	3	5
รวม					20	1	21	20	3	41

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	00-000-031-101 00-000-031-102	3	0	3	3	0	6
2	31-407-050-102	Engineering Drawing	2.1.2	-	2	1	3	2	3	5
3	31-407-050-103	Manufacturing Processes	2.1.2	-	3	0	3	3	0	6
4	31-407-060-101	Engineering Materials	2.1.2	-	3	0	3	3	0	6
	31-407-070-204	Fluid Mechanics	2.1.2	02-005-030-101	3	0	3	3	0	6
6	31-407-070-205	Mechanics of Materials	2.1.2	03-407-070-102	3	0	3	3	0	6
7	31-407-442-303	Quality Control of Food Processing Industry	2.3	-	3	0	3	3	0	6
รวม					20	1	21	20	3	41

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
 (ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
 (ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจสอบแล้ว

พิชญานันท์ (ลงชื่อ)
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 วันที่ 15 ก.ค. 2563



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต 4 ปี

สำหรับนักศึกษาเริ่มเข้าปี 2563 สาขาวิชาวิศวกรรมแปรรูปอาหารและผลิตผลการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-441-305	Mechanical Management for food industry	2.2	-	3	0	3	3	0	6
2	31-407-441-411	Project on Processing Engineering Food and Agricultural Products 2	2.2	31-407-441-310	1	2	3	1	6	4
3	31-407-442-406	Food and Agricultural Products Packaging Engineering	3.0	-	2	1	3	2	3	5
4	31-407-442-405	Combustion Technology for Food Engineering	2.3	31-407-070-203	3	0	3	3	0	6
5	31-407-442-411	Application of Renewable Energy for Processing Food and Agricultural Products	3.0	-	3	0	3	3	0	6
6	31-407-443-401	Preparation Cooperative Education for Engineering	2.4	-	1	0	1	1	0	2
รวม					13	3	16	13	9	29

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่ เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม	ท.	ป.	น.
1	31-407-443-402	Cooperative Education for Food and Agricultural Processing Engineering	2.4	31-407-443-401	0	6	6	0	40	0
รวม					0	6	6	0	40	0

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ) กรรมการบริหารหลักสูตร
(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

ตรวจสอบแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 15 ก.ค. 2563