



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 4 ปี
สำหรับนักศึกษาที่เข้าปี 2564 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปี 2 ภาคการศึกษาที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชา ที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	ร.	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	00-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	00-005-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	00-005-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	00-005-030-101/ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	31-407-050-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
6	31-407-100-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
7	31-407-120-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	xx-xxx-xxx-xxx	Major Elective 1	2.3	-	0	2	2	0	6	2
รวม					16	5	21	16	15	37

ชั้นปี 2 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชา ที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	ร.	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-203	English Reading for Academic Purposes	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา หรือผ่านการทดสอบเทียบเท่า	3	0	3	3	0	6
2	00-005-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	00-005-011-109	3	0	3	3	0	6
3	00-005-030-103	Physics 2	2.1	00-005-030-101	3	0	3	3	0	6
4	00-005-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	00-005-030-103/ ควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	31-407-070-102	Engineering Mechanics	2.1	00-005-030-101	3	0	3	3	0	6
6	31-407-070-203	Thermodynamics	2.1	00-005-011-109	3	0	3	3	0	6
7	31-407-070-204	Fluid Mechanics	2.1	00-005-030-101	3	0	3	3	0	6
รวม					18	1	19	18	3	37

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

ตรวจแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..... กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

(ลงชื่อ)..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 28 พ.ค. 2564



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน ระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 4 ปี

สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าปี 2564 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิชาเอกวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชา ที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	ร.	ท.	ป.	น.
1	00-000-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	สอบผ่านวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา หรือผ่านการทดสอบเทียบเท่า	3	0	3	3	0	6
2	31-407-071-302	Computer Aided Design for Mechanical Engineering	2.2	-	2	1	3	2	3	5
3	31-407-071-303	Mechanics of Machinery	2.2	31-407-070-102	3	0	3	3	0	6
4	31-407-071-304	Machine Design	2.2	31-407-070-205	3	0	3	3	0	6
5	31-407-071-408	Mechanical Engineering Project Seminar	2.2	ได้รับความเห็นชอบจากสาขาฯ	0	1	1	0	3	1
6	31-407-072-301	Refrigeration and Air conditioning	2.2	31-407-070-203	3	0	3	3	0	6
7	xx-xxx-xxx-xxx	Major Elective 4	2.3	-	2	1	3	2	3	5
รวม					16	3	19	16	9	35

ชั้นปี 3 ภาคการศึกษาที่ 3

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชา ที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	ร.	ท.	ป.	น.
1	xx-xxx-xxx-xxx	Major Elective 5	2.3	-	0	2	2	0	6	2
2	xx-xxx-xxx-xxx	Major Elective 6	2.3	-	2	1	3	2	3	5
3	xx-xxx-xxx-xxx	Major Elective 7	2.3	-	2	1	3	2	3	5
รวม					4	4	8	4	12	12

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

ตราของแล้ว

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....กรรมการบริหารหลักสูตร

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

วันที่ 28 พ.ค. 2564

