



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)

สำหรับนักศึกษาที่เข้าปี...2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์...

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
2	04-040-103	Manufacturing Processes	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
5	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	00-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	ก่อน Eng. 2 รายวิชาเรียนก่อนครบตลอดเทียบเท่า	3	0	3	3	0	6
7	04-060-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
8	04-041-201	Welding and Sheet Metal Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	4
หรือ	04-041-101	Machine Tools Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	4
					17	5	22	17	15	39

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	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	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
4	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
5	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	04-040-104	Engineering Statistics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
7	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	6
					18	2	20	18	6	38

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง
 (ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
 (ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 (ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ
 (ลงชื่อ).....
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)

สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าปี...2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์..

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่ ...1....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-022-203	Electrical Engineering Technology	2.1	-	3	0	3	3	0	6
2	04-022-204	Electrical Engineering Technology Laboratory	2.1	04-022-203/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	04-041-202	Metrology Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	3
4	04-041-306	Maintenance Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
5	04-041-303	Industrial Work Study	2.2	-	3	0	3	3	0	6
6	04-041-304	Operations Research	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
7	02-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
8	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
9	04-033-304	Fundamental of Mechanical Engineering Laboratory	2.2	-	0	1	1	0	3	1
					19	3	22	19	9	41

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-041-312	Industrial Engineering Pre-Project	2.2	-	1	0	1	1	0	2
2	04-043-005	Computer Aided Design and Manufacturing	2.3	-	2	1	3	2	3	5
3	04-041-305	Engineering Economy	2.2	-	3	0	3	3	0	6
4	04-041-302	Quality Control	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
5	04-041-301	Production Planning and Control	2.2	-	3	0	3	3	0	6
6	04-041-204	Safety Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-041-402	Industrial Plant Design	2.2	-	3	0	3	3	0	6
8	00-041-001	Life and Environment	1.4	-	3	0	3	3	0	6
					21	1	22	21	3	43

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง
(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ
(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี...2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์..

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่ ...ฤดูร้อน....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	ผ่าน Eng. 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	6
2	04-041-203	Material Testing Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	3
3	04-045-003	Design of Machine Elements	2.3	04-036-205/04-030-101	2	1	3	2	3	5
4	04-041-307	Industrial Engineering Laboratory	2.2	-	0	1	1	0	3	1
					6	3	9	6	9	15

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
					0	0	0	0	0	0

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง
(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต(แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี...2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์..

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-041-401	Cooperative Education for Industrial Engineering	2.2	ตามเงื่อนไขสาขาวิชา	0	6	6	0	40	0
					0	6	6	0	40	0

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-041-403	Industrial Engineering Project	2.2	04-041-312	1	2	3	1	6	4
2	04-042-007	Ergonomics	2.3	-	3	0	3	3	0	6
3	00-041-103	Science for Health	1.4	-	3	0	3	3	0	6
4	04-043-010	Industrial Automatic Control	2.3	-	2	1	3	2	3	5
5	04-030-202	Thermodynamics 1	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
6	04-042-014	Design of Engineering Experiment	2.3	04-040-104	3	0	3	3	0	6
7	04-044-010	Plastic Mold Design 1	2.3	-	2	1	3	2	3	5
					17	4	21	17	12	38

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง
(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ
(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557