



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)

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

ชั้นปีที่1..... ภาคเรียนที่ ...1....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-023-101	Sport and Recreation for Health	1:2	-	2	1	3	2	2	5
2	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	6
3	04-040-101	Basic Engineering Training	2.1	-	1	2	3	1	6	4
4	04-040-102	Engineering Drawing	2.1	-	2	1	3	2	3	5
5	04-040-103	Manufacturing Processes	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	6
7	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
8	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	6
					17	5	22	17	14	39

ชั้นปีที่1..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	04-041-101	Machine Tools Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	4
3	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
5	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
8	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
					16	4	20	16	12	36

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)

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

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-031-102	English for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
2	04-040-104	Engineering Statistics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	04-041-202	Metrology Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	3
4	04-041-201	Welding and Sheet Metal Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	4
5	04-060-101	Computer Programming	2.1	-	2	1	3	2	3	5
6	02-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
7	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	04-033-304	Fundamental of Mechanical Engineering Laboratory	2.2	-	0	1	1	0	3	1
					16	5	21	16	15	37

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

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	04-041-203	Material Testing Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	3
4	04-041-304	Operations Research	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
5	04-041-303	Industrial Work Study	2.2	-	3	0	3	3	0	6
6	04-041-204	Safety Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-042-014	Design of Engineering Experiment	3	04-040-104	3	0	3	3	0	6
					16	2	18	16	6	34

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

๒๒ มิ.ค. ๒๕๕๗



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)

สำหรับนักศึกษาเข้าปี..2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์..

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สถาปวิชา	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	04-045-003	Design of Machine Elements	2.3	04-306-205/04-303-101	2	1	3	2	3	5
3	04-041-306	Maintenance Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
4	04-043-003	Automatic Machine Tool Engineering	2.3	04-041-101	2	1	3	2	3	5
5	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	ผ่านEng.2รายวิชา	3	0	3	3	0	6
6	04-041-305	Engineering Economy	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-041-302	Quality Control	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
8	04-041-301	Production Planning and Control	2.2	-	3	0	3	3	0	6
					20	2	22	20	6	42

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สถาปวิชา	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

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ)..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ)..... รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

๒๕๕๗



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียน 4 ปี)

สำหรับนักศึกษาเริ่มเข้าปี...2557...สาขาวิชา...วิศวกรรมอุตสาหกรรม...คณะ...วิศวกรรมศาสตร์..

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-012-101	Life and Social Quality Development	1.1	-	3	0	3	3	0	6
2	00-041-102	Science and Modern Technology	1.4	-	3	0	3	3	0	6
3	04-043-005	Computer Aided Design and Manufacturing	2.3	-	2	1	3	2	3	5
4	04-044-010	Plastic Mold Design 1	3.0	-	2	1	3	2	3	5
5	04-041-402	Industrial Plant Design	2.2	-	3	0	3	3	0	6
6	04-030-202	Thermodynamics I	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
7	04-044-001	Tool and Materials Engineering	2.3	-	3	0	3	3	0	6
8	04-041-307	Industrial Engineering Laboratory	2.2	-	0	1	1	0	3	1
					19	3	22	19	9	41

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-041-103	Science for Health	1.4	-	3	0	3	3	0	6
2	00-041-001	Life and Environment	1.4	-	3	0	3	3	0	6
3	00-032-101	Thai for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	6
4	04-041-403	Industrial Engineering Project	2.2	04-041-312	1	2	3	1	6	4
5	04-042-007	Ergonomics	2.3	-	3	0	3	3	0	6
6	04-043-010	Industrial Automatic Control	2.3	-	2	1	3	2	3	5
					15	3	18	15	9	33

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ)..... หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ)..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ)..... รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/

หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ตรวจแล้ว

22 ม.ค. 2557