



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร .....วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี .....2555.....สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา.....วิศวกรรมอุตสาหกรรม.....คณะ.....วิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ .....1..... 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	00-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	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/เรียนควบ	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

ชั้นปีที่ .....1..... ภาคเรียนที่ .....2.....

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	04-041-101	Machine Tool Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	4
3	04-100-101	Engineering Material	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	02-020-124	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/เรียนควบ	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/เรียนควบ	0	1	1	0	3	1
					16	4	20	16	12	36

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา

หัวหน้าแผนกหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผศ. วันชัย แสนคำวงษ์)

คณบดี

ตรวจแล้ว

5 ส.ย. 2555



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ...ปริญญาตรี..... หลักสูตร ....วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษาเข้าปี .....2555.....สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา.....วิศวกรรมอุตสาหกรรม.....คณะ...วิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ .....2..... ภาคเรียนที่ ...1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	6
2	04-040-104	Engineering Statistics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
3	04-041-202	Engineering Metrology 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	04-042-001	Engineering Management	2.3	-	3	0	3	3	0	6
					16	4	20	16	12	36

ชั้นปีที่ .....2..... ภาคเรียนที่ .....2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-022-201	Fundamentals of Electrical Engineering	2.1	-	2	1	3	2	3	5
2	04-041-203	Material Testing Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	3
3	04-041-303	Industrial Work Study	2.2	-	3	0	3	3	0	6
4	04-041-305	Operations Research	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
5	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	6
6	04-041-204	Safety Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-110-204	Foundry Engineering 1	4	-	2	0	2	2	0	4
8	04-110-205	Practical Foundry Engineering 1	2	-	0	2	2	0	6	2
					17	4	21	17	12	38

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา

หัวหน้าแผนกหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผศ. วันชัย แสนคำวงษ์)

คณบดี

ครบถ้วนแล้ว

๕ ๕ ๒๕ ๒๕๕๕



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร



แผนการเรียนระดับ ....ปริญญาตรี..... หลักสูตร .....วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ 4 ปี.....  
 สำหรับนักศึกษาที่รับเข้าปี .....2555.....สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา.....วิศวกรรมอุตสาหการ.....คณะ.....วิศวกรรมศาสตร์  
 ชั้นปีที่ .....3..... ภาคเรียนที่ .....1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-041-301	Industrial Engineering Pre-Project	2.2	-	1	0	1	1	0	2
2	04-046-005	Design of Machine Elements 1	2.3.5	04-036-205	2	1	3	2	3	5
3	04-041-304	Maintenance Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	6
4	04-043-004	Automatic Machine Tool Engineering	2.3.2	04-041-101	2	1	3	2	3	5
5	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	สอบผ่าน Eng. 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	6
6	04-041-308	Engineering Economy	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-041-307	Quality Control	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	6
8	04-041-306	Production Planning and Control	2.2	-	3	0	3	3	0	6
					20	2	22	20	6	42


ชั้นปีที่ .....3..... ภาคเรียนที่ .....2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	น
1	04-041-309	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  
 หัวหน้าแผนกหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ)..........  
 (ผศ. วันชัย แสนคำวงศ์)  
 คณบดี

ครบถ้วนแล้ว



## แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ .....ปริญญาตรี..... หลักสูตร .....วศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี .....2555.....สาขาวิชา/โปรแกรมวิชา.....วิศวกรรมอุตสาหการ.....คณะ.....วิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ .....4..... ภาคเรียนที่ .....1.....

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	04-044-005	Computer Aided Design and Manufacturing	2.3.3	-	2	1	3	2	3	5
4	04-041-302	Seminar in Engineering Problem	2.2	-	0	1	1	0	2	1
5	04-043-011	Plastic Mold Design 1	2.3.2	-	2	1	3	2	3	5
6	04-044-007	Product Design	2.3.3	-	3	0	3	3	0	6
7	04-041-401	Industrial Plant Design	2.2	04-041-303	3	0	3	3	0	6
8	04-030-202	Thermodynamics 1	2.3.5	02-011-109	3	0	3	3	0	6
					19	3	22	19	8	41

ชั้นปีที่ .....4..... ภาคเรียนที่ .....2.....

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	04-041-402	Industrial Engineering Project	2.2	04-041-301	1	2	3	1	6	4
5	04-042-007	Ergonomics	2.3	-	3	0	3	3	0	6
					13	2	15	13	6	28

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา

หัวหน้าแผนกหลักสูตรและตำราเรียน

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผศ. วันชัย แสนคำวงศ์)

คณบดี

ตรวจแล้ว