



แผนการเรียนรู้รวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักเรียนรับเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
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	3
3	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	3
4	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	3
5	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
6	00-031-205	English Writing for Daily Life	1.3	ผ่าน Eng. 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	3
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	7
					17	5	22	17	15	32

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
2	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	3
3	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
4	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	3
5	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
6	04-040-104	Engineering Statistics	2.1	-	3	0	3	3	0	3
7	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	3
8	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	3
					18	2	20	18	6	24

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุสภาพวิชาดังนี้

ข.ฐ. : ขีพพื้นฐาน, ข. ข.พ. : ขีพเฉพาะสาขา,

ส.ร. : เลือก ข.บ. : ขีพบังคับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ข.ฐ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2.2 = กลุ่มวิชาขีพบังคับ (ข.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2.3 = กลุ่มวิชาขีพเลือก (ข.ล.)

1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาการ 3 = กลุ่มวิชาขีพเลือกเสรี (ส.ร.)

1.5 = กลุ่มวิชาพหุศึกษาหรือนันทนาการ

หมายเหตุ * หลักสูตรยกเว้นรายวิชาเรียนในระดับ ปวส.

รับรองความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ผศ. วชิรฐ จีระเจตกุล)



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษาเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-022-201	Fundamentals of Electrical Engineering	2.1	-	2	1	3	2	3	5
2	04-041-202	Engineering Metrology Laboratory	2.2	-	2	1	2	1	3	4
3	04-041-304	Maintenance Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	3
4	04-041-303	Industrial Work Study	2.2	-	3	0	3	3	0	3
5	04-041-305	Operations Research	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	3
6	02-011-211	Calculus 3 for Engineers	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	3
7	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	3
					19	2	20	18	6	24

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-041-301	Industrial Engineering Pre-Project	2.2	-	1	0	1	1	0	1
2	04-043-011	Plastic Mold Design 1	2.3.2	-	2	1	3	2	3	5
3	04-041-308	Engineering Economy	2.2	-	3	0	3	3	0	3
4	04-041-307	Quality Control	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	3
5	04-041-306	Production Planning and Control	2.2	-	3	0	3	3	0	3
6	04-041-204	Safety Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	3
7	04-041-401	Industrial Plant Design	2.2	04-041-303	3	0	3	3	0	3
8	04-043-006	Heat Treatment of Metal	2.3.2	-	2	1	3	2	3	5
หรือ	04-030-202	Thermodynamics 1	2.3.5	02-011-109	3	0	3	3	0	6
					20	2	22	20	6	26

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

ข.ฐ. : ชีพพื้นฐาน, ข. ช.พ. : ชีพเฉพาะสาขา,

ส.ร. : เลือก ข.บ. : ชีพบังคับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ข.ฐ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ข.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ข.ล.)

1.4 = กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ 3 = กลุ่มวิชาชีพเลือกเสรี (ส.ร.)

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

หมายเหตุ * หลักสูตรยกเว้นรายวิชาเรียนในระดับ ปวส.

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผศ. วชิรฐิธีร์ ชีระเจตกุล)

กณบดี

ตรวจแล้ว



001

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

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

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-031-204	English Conversation for Daily Life	1.3	ผ่าน Eng. 2 รายวิชา	3	0	3	3	0	3
2	04-041-203	Material Testing Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	4
3	04-041-302	Seminar in Engineering Problem	2.2	-	0	1	1	0	2	2
4	04-046-005	Design of Machine Elements 1	2.3.5	04-036-205	2	1	3	2	3	5
					6	3	9	6	8	14

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่

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

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

ช.จ. : ชีพพื้นฐาน, ช. ช.พ. : ชีพเฉพาะสาขา,

ศ.ร. : เลือฟ ช.บ. : ซึพบังกับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ข.จ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ด.)

1.4 = กลุ่มวิชาวิทย์ 3 = กลุ่มวิชาชีพเลือกเสรี (ส.ร.)

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

หมายเหตุ * หลักสูตรยกเว้นรายวิชาเรียนในระดับ ปวส.

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(ผศ. วาสิณจ ชีวะเจตกุล)

กษบตี

FM03-01

ISSUE : 2

วันที่บังคับใช้ : 2 มิ.ย. 51

14 ષ. ઇ. 2553

หน้า 7/8



001

แผนการเรียนรู้รวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญาตรี..... หลักสูตรวส.บ.วิศวกรรมอุตสาหการ (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี).....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่ ...1....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-041-309	Cooperative Education for Industrial Engineering	2.2	ตามเงื่อนไขสาขาวิชา	0	6	6	0	40	40
					0	6	6	0	40	40

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	04-041-402	Industrial Engineering Project ✓	2.2	04-041-301	1	2	3	1	6	7
2	04-042-007	Ergonomics ✓	2.3	-	3	0	3	3	0	3
3	04-043-002	Engineering Metrology ✓	2.3.2	04-041-202	3	0	3	3	0	3
4	00-041-103	Science for Health ✓	1.4	-	3	0	3	3	0	3
5	04-044-012	Industrial Automatic Control ✓	2.3.3	-	2	1	3	2	3	5
6	00-041-001	Life and Environment ✓	1.4	-	3	0	3	3	0	3
7	04-044-007	Product Design ✓	2.3.3	-	3	0	3	3	0	3
					18	3	21	18	9	27

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบอบสภาพวิชาดังนี้

ช.จ. : ชีพพื้นฐาน, ช. ช.ท. : ชีพเฉพาะสาขา.

ศ.ร. : เลือฟ ข.บ. : จีฟบั๊กกับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2..1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ข.จ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2..2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2..3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ด.)

1.4 = กลุ่มวิชาวิทย์ 3 = กลุ่มวิชาสหเลือกเสรี (ส.ร.)

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

หมายเหตุ * หลักสูตรยกเว้นรายวิชาเรียนในระดับ ปวส.

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุภาค

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ผศ. วลัยจุ ชีระเจตกาต)

ISSUE : 2

กษบต

FM03-01

วันที่บังคับใช้ : 2 มิ.ย. 51

14 ડિ. ઇ. 2553

หน้า 8/8