



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

001

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่1..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-023-101	Sport and Recreation for Health	1.2	-	2	1	3	2	2	4
2	00-031-101	English for Study Skills Development	1.3	-	3	0	3	3	0	3
3	04-040-101	Basic Engineering Training	2.1	-	1	2	3	1	6	7
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	3
6	02-030-101	Physics 1	2.1	-	3	0	3	3	0	3
7	02-030-102	Physics Laboratory 1	2.1	02-030-101/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
8	02-011-109	Calculus 1 for Engineers	2.1	-	3	0	3	3	0	3
					17	5	22	17	14	31

ชั้นปีที่1..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-031-102	English for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	3
2	04-041-101	Machine Tool Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	7
3	04-100-101	Engineering Materials	2.1	-	3	0	3	3	0	3
4	02-011-110	Calculus 2 for Engineers	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	3
5	02-020-124	Fundamental of Chemistry	2.1	-	3	0	3	3	0	3
6	02-020-125	Fundamental of Chemistry Laboratory	2.1	02-020-124/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
7	02-030-103	Physics 2	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	3
8	02-030-104	Physics Laboratory 2	2.1	02-030-103/เรียนควบ	0	1	1	0	3	3
					16	4	20	16	12	28

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

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

ศ.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 = กลุ่มวิชาวิทย์ 3 = กลุ่มวิชาชีพเลือกเสรี (ศ.ร.)

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ศท. วชิรฐ ชีวะเจตกุล)



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

001

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษาเริ่มเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life	1.4	-	3	0	3	3	0	3
2	04-040-104	Engineering Statistics	2.1	-	3	0	3	3	0	3
3	04-041-202	Engineering Metrology Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	4
4	04-041-201	Welding and Sheet Metal Practice	2.2	-	1	2	3	1	6	7
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	3
7	04-042-001	Engineering Management	2.3	-	3	0	3	3	0	3
			16		16	4	20	16	12	28

ชั้นปีที่2..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	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	04-041-203	Material Testing Engineering Laboratory	2.2	-	1	1	2	1	3	4
3	04-041-303	Industrial Work Study	2.2	-	3	0	3	3	0	3
4	04-041-305	Operations Research	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	3
5	04-036-205	Engineering Mechanics	2.1	-	3	0	3	3	0	3
6	04-041-204	Safety Engineering	2.2	-	3	0	3	3	0	3
7	04-110-204	Foundry Engineering 1	3	-	2	0	2	2	0	2
8	04-110-205	Practical Foundry Engineering 1	3	-	0	2	2	0	6	6
					17	4	21	17	12	29

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

ข.ร. : ชีพพื้นฐาน, ข. ข.ท. : ชีพเฉพาะสาขา,

ส.ร. : เลือกร ข.บ. : ชีพบังคับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ข.ร.)

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

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ผศ. วศินฐิ ชีระเจตกุล)



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

001

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

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

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	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	04-046-005	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	3
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	3
6	04-041-308	Engineering Economy	2.2	-	3	0	3	3	0	3
7	04-041-307	Quality Control	2.2	04-040-104	3	0	3	3	0	3
8	04-041-306	Production Planning and Control	2.2	-	3	0	3	3	0	3
					20	2	22	20	6	26

ชั้นปีที่3..... ภาคเรียนที่2.....

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

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

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

ส.ร. : เลือก ช.บ. : ชีพบังคับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ช.ฐ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2.2 = กลุ่มวิชาชีบบังคับ (ช.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2.3 = กลุ่มวิชาชีพอเลือก (ช.อ.)

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

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ศส. วชิรฐ ชีระเจตกุล)



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี..... หลักสูตรวศ.บ.วิศวกรรมอุตสาหกรรม 4 ปี.....

สำหรับนักศึกษารับเข้าปี2553..... สาขาวิชา/โปรแกรมวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม..... คณะวิศวกรรมศาสตร์.....

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่1.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-012-101	Life and Social Quality Development	1.1	-	3	0	3	3	0	3
2	00-041-102	Science and Modern Technology	1.4	-	3	0	3	3	0	3
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	2
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	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	3	-	2	1	3	2	3	5
หรือ	04-030-202	Thermodynamics 1	2.3.5	02-011-109	3	0	3	3	0	3
					18	4	22	18	11	29

ชั้นปีที่4..... ภาคเรียนที่2.....

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียน ก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท	ป	รวม	ท	ป	รวม
1	00-041-103	Science for Health	1.4	-	3	0	3	3	0	3
2	00-041-001	Life and Environment	1.4	-	3	0	3	3	0	3
3	00-032-101	Thai for Communication	1.3	-	3	0	3	3	0	3
4	04-041-402	Industrial Engineering Project	2.2	04-041-301	1	2	3	1	6	7
5	04-042-007	Ergonomics	2.3	-	3	0	3	3	0	3
					13	2	15	13	6	19

หมายเหตุ : ช่องสภาพวิชาให้ใส่ระบุชื่อสภาพวิชาดังนี้

ช.ฐ. : ชีพพื้นฐาน, ช. ช.ท. : ชีพเฉพาะสาขา,

ส.ร. : เลือกร ช.บ. : ชีพบังคับ

1.1 = กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2.1 = กลุ่มวิชาพื้นฐาน (ช.ฐ.)

1.2 = กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

2.2 = กลุ่มวิชาชีพบังคับ (ช.บ.)

1.3 = กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

2.3 = กลุ่มวิชาชีพเลือก (ช.ล.)

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

1.5 = กลุ่มวิชาพลศึกษาหรือนันทนาการ

ตรวจแล้ว

รับรองตรวจสอบถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ศส. วัชรวิฑูริ์ ชีระเชตกุล)