



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3.5 ปี
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	00-011-101	Social Dynamics and Happy Living ✓	1.1	-	3	0	3	3	0	6
2	00-031-203	English Reading for Academic Purposes ✓	1.3	04-031-101,04-031-102	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	04-060-101	Computer Programming ✓	2.1	-	2	1	3	2	3	5
7	04-100-101	Engineering Materials ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	04-040-102	Engineering Drawing ✓	2.1	-	2	1	3	2	3	5
			รวม		19	3	22	19	9	41

* ยกเว้น (เรียนแล้วในระดับ ปวส.)

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	00-031-204	English Conversation for Daily Life ✓	1.3	04-031-101,04-031-102	3	0	3	3	0	6
2	02-011-110	Calculus 2 for Engineers ✓	2.1	02-011-109	3	0	3	3	0	6
3	02-020-124	Fundamental of Chemistry ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
4	02-020-125	Fundamental Chemistry Laboratory ✓	2.1	02-020-124/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
5	02-030-103	Physics 2 ✓	2.1	02-030-101	3	0	3	3	0	6
6	02-030-104	Physics Laboratory 2 ✓	2.1	02-030-103/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
7	04-010-101	Statics ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
8	04-010-205	Surveying ✓	2.1	-	3	0	3	3	0	6
9	04-010-206	Surveying Practice ✓	2.1	04-010-205/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
			รวม		18	3	21	18	9	39

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา
(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ลงชื่อ) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับ ปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3.5 ปี
สำหรับนักศึกษาปรับเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนฤดูร้อน

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพวิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	04-010-202	Strength of Materials 1 ✓	2.1	04-010-101	3	0	3	3	0	6
2	00-042-101	Mathematics and Statistics for Daily Life ✓	1.4	-	3	0	3	3	0	6
			รวม		6	0	6	6	0	12

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

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณานุมัติ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา
 (ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 (ลงชื่อ) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
 หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

ลงชื่อ
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

ISSUE : 1
 วันที่บังคับใช้ : 1 มิ.ย. 54

A03-01
 หน้า 2/5

ตรวจแล้ว

29 มิ.ย. 2558



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3.5 ปี
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	02-011-211	Calculus 3 for Engineers ✓	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
2	04-010-203	Hydraulics ✓	2.1	04-010-101	3	0	3	3	0	6
3	04-011-202	Theory of Structures ✓	2.2	04-010-202	3	0	3	3	0	6
4	04-011-203	Civil Engineering Materials ✓	2.2	04-010-202	3	0	3	3	0	6
5	04-011-312	Concrete Technology Laboratory ✓	2.2	-	0	1	1	0	3	1
6	04-011-311	Materials Testing Laboratory ✓	2.2	04-010-202	0	1	1	0	3	1
7	04-011-204	Soil Mechanics ✓	2.2	04-010-202	3	0	3	3	0	6
8	04-011-205	Soil Mechanics Laboratory ✓	2.2	04-011-204/ควบคุม	0	1	1	0	3	1
			รวม		15	3	18	15	9	33

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	02-011-318	Ordinary Differential Equation ✓	2.1	02-011-110	3	0	3	3	0	6
2	04-010-204	Hydraulic Laboratory ✓	2.1	04-010-203/ควบคุม	0	1	1	0	3	1
3	04-011-307	Structural Analysis ✓	2.2	04-011-202	3	0	3	3	0	6
4	04-011-313	Reinforced Concrete Design ✓	2.2	04-011-202,04-011-312	3	0	3	3	0	6
5	04-011-314	Reinforced Concrete Design Practice ✓	2.2	04-011-313/ควบคุม	0	1	1	0	3	1
6	04-011-317	Hydrology ✓	2.2	-	3	0	3	3	0	6
7	04-012-410	Strength of Materials 2 ✓	3.0	04-010-202	3	0	3	3	0	6
			รวม		15	2	17	15	6	32

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

ลงชื่อ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

(ลงชื่อ) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เทียบโอน 3.5 ปี
สำหรับนักศึกษาเข้าปี 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	04-011-315	Timber and Steel Design ✓	2.2	04-011-307	3	0	3	3	0	6
2	04-011-316	Timber and Steel Design Practice ✓	2.2	04-011-315/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
3	04-011-306	Foundation Engineering ✓	2.2	04-011-204,04-011-205	3	0	3	3	0	6
4	04-011-309	Highway Engineering ✓	2.2	04-011-204	3	0	3	3	0	6
5	04-011-310	Highway Materials Testing ✓	2.2	04-011-309/ควบคู่	0	1	1	0	3	1
6	04-011-419	Hydraulic Engineering ✓	2.2	04-010-203	3	0	3	3	0	6
7	04-012-402	PreStressed Concrete Design ✓	2.3	04-011-307,04-011-313	3	0	3	3	0	6
8	04-011-318	Civil Engineering Pre-Project ✓	2.2	-	1	0	1	1	0	2
			รวม		16	2	18	16	6	34

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	สภาพ วิชา	รหัสวิชาที่เรียนก่อน	หน่วยกิต			เวลาเรียน/สัปดาห์		
					ท.	ป.	รวม.	ท.	ป.	น.
1	04-011-420	Civil Engineering Project ✓	2.2	04-011-318	1	2	3	1	6	4
2	04-011-421	Construction Engineering and Management ✓	2.2	สำหรับนักศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นปีที่3	3	0	3	3	0	6
3	04-011-308	Route Surveying ✓	2.2	04-010-205	2	1	3	2	3	5
4	04-012-301	Building Design ✓	2.3	04-011-307,04-011-313	2	1	3	2	3	5
5	04-012-403	Water Supply and Sanitary Engineering ✓	2.3	-	3	0	3	3	0	6
6	04-012-405	Construction Cost Estimation and Analysis ✓	3.0	-	2	1	3	2	3	5
7	04-010-307	Field Survey ✓	2.1		0	1	1	0	3	1
				04-010-205 และ 04-010-206 และ ต้องปฏิบัติการสำรวจภาคสนามไม่ น้อยกว่า 80 ชั่วโมง ในเดือนที่กำหนด						
			รวม		13	6	19	13	18	32

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา / หัวหน้าโปรแกรมวิชา

ลงชื่อ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำราเรียน

ตรวจแล้ว

29 ส.ค. 2558

