

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช
คณะ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25501491105928

ภาษาไทย : หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Industrial Technology Program in Civil
Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ชื่อเต็ม อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีโยธา)

ชื่อย่อ อส.บ. (เทคโนโลยีโยธา)

ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม Bachelor of Industrial Technology
(Civil Technology)

ชื่อย่อ B. Ind. Tech. (Civil Technology)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีปฏิบัติการ

5.3 ภาษาที่ใช้

หลักสูตรจัดการศึกษาเป็นภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ ที่มีความสามารถในการสื่อสารทางภาษาไทย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ / เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ปรับปรุงจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ต่อเนื่อง) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

คณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณากลับกรองเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม พ.ศ.2559

สภาวิชาการได้พิจารณากลับกรองเห็นชอบหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่ 8 /2559 เมื่อวันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2559

สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร ในคราวประชุมครั้งที่/2559 เมื่อวันที่

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา พ.ศ. 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา สามารถประกอบอาชีพตำแหน่งนายช่างโยธา ที่มีลักษณะงาน ดังนี้

8.1 องค์กรของรัฐบาล

8.1.1 พนักงานเทศบาล

8.1.2 พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด พนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล

8.1.3 เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

8.1.4 เจ้าหน้าที่หน่วยงานราชการและรัฐวิสาหกิจ

8.2 องค์กรของเอกชน

8.2.1 หัวหน้าสายงานการผลิต

8.2.2 ผู้ช่วยวิศวกร

8.2.5 นายช่างเทคนิค

8.3 อาชีพอิสระ

8.3.1 ผู้รับเหมา

8.3.2 ผู้ควบคุมงาน

8.3.3 ผู้ประกอบการ

8.3.4 ช่างสำรวจ

8.3.5 ช่างเทคนิค

8.3.6 ช่างเขียนแบบ

หมายเหตุ หลังสำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสามารถนำประสบการณ์การทำงานจำนวน 2 ปี แขนงวุฒิการศึกษายื่นต่อสภาวิศวกร เพื่อขอสอบใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกรพิเศษได้

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ เทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.2 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จากสถาบัน การศึกษาที่ กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2.2.3 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) จากสถาบัน การศึกษาที่ กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

9. ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เลขประจำตัวบัตรประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
					จากสถาบัน	ปี พ.ศ.
3 1017 0135x xx x	อาจารย์	นายปิติ จันทุไทย	ปร.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
			วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2529
3 9599 0032x xx x	อาจารย์	นายสุวัฒนา นิคม	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548
1 9599 0005x xx x	อาจารย์	นายเอกลักษณ์ กาญจนเพ็ญ	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
			วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
1 9699 0009x xx x	อาจารย์	นางสาวนพวรรณ แทนเล็ก	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554
3 1015 0233x xx x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	นายสุภาพ บุญเรือง*	ศศ.ม.	รัฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2547
			ค.บ.	ช่างอุตสาหกรรมแขนงก่อสร้าง	สถาบันราชภัฏพระนคร	2532

D

หมายเหตุ : * ผศ.สุภาพ บุญเรือง ได้รับตำแหน่งทางวิชาการโดยการทำผลงานทางด้านศาสตร์โยธา

ผลงานวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแสดงในภาคผนวก ง

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

3.1.4.1 แผนการศึกษาภาคปกติ (เรียนวันจันทร์ – วันศุกร์)

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	1	2	3
		9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	1	2	3
	มนุษย์	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3	3	0	6
เฉพาะ	แกน	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3	3	0	6
		4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1	0	3	1
		6001102	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	4	4
	พื้นฐาน	6041101	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	0	6
		6041102	พื้นฐานคณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร	3	3	0	6
		6041103	ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีวะวิศวกรรมโยธา	2	1	2	3
รวม				18	14	9	32
ชั่วโมง/สัปดาห์				55			

หมายเหตุ : รายวิชา 9000001 เสริมทักษะภาษาไทย และ 9000002 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
		9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
เฉพาะ	แกน	6001101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
		6001103	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
		6001104	วัสดุวิศวกรรม	3	3	0	6
	พื้นฐาน	6042201	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	1	4	4
		6041104	เขียนแบบก่อสร้าง	3	0	6	3
รวม				18	13	10	31
ชั่วโมง/สัปดาห์				54			

หมายเหตุ : รายวิชา 9000110 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร กรณีนักศึกษาผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ หรือ มีผลการเรียนผ่านในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทยต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
ศึกษา ทั่วไป	ภาษา	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	3	2	2	5
		9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
	สังคม	9000305	นครธรรมราชศึกษา	3	2	2	5
เฉพาะ	แกน	6001105	เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	พื้นฐาน	6042701	สถิติวิศวกรรม	3	3	0	6
	วิชาชีพ บังคับ	6042202	การทดสอบวัสดุ	3	2	2	5
		6042501	กลศาสตร์ของไหล	3	3	0	6
		6042502	ปฏิบัติกลศาสตร์ของไหล	1	0	3	1
รวม				22	16	13	38
ชั่วโมง/สัปดาห์				67			

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวด วิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
ศึกษา ทั่วไป	ภาษา	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
	มนุษย์	900020x	นักศึกษาเลือกเรียนหมวดมนุษย์ฯ	3	3	0	6
	สังคม	900030x	นักศึกษาเลือกเรียนหมวดสังคม	3	-	-	-
เฉพาะ	เฉพาะ	6042203	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	2	2	5
	วิชาชีพ บังคับ	6042301	ปฐพีกลศาสตร์	3	3	0	6
		6042302	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	0	3	1
		6042401	วิศวกรรมสำรวจ	3	2	2	5
		6042204	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	3	0	6
รวม				22	15+	9+	34+
ชั่วโมง/สัปดาห์				58+			

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง	
ศึกษาทั่วไป	วิทย์	9000408	การพัฒนาชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5	
		90004xx	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5	
เฉพาะ	พื้นฐาน	6043701	การบริหารและการจัดการงานก่อสร้าง	3	2	2	5	
	พื้นฐาน	6043202	ปฏิบัติงานก่อสร้าง	3	0	6	3	
	วิชาชีพบังคับ	6043201	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	2	2	5	
		6042601	วิศวกรรมขนส่ง	3	3	0	6	
		6043402	ฝึกงานสำรวจภาคสนาม	2	-	6	2	
	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการเตรียมสหกิจศึกษา						
		6043801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	2	1	2	3	
		สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ						
		6043803	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	2	1	2	3	
	รวม				22	12	22	34
ชั่วโมง/สัปดาห์				68				

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง	
เฉพาะ	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาสหกิจศึกษา						
		6043802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	6	-	540		
		สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ						
		6043804	สหกิจศึกษา	6	-	540		
รวม				6	0	540	0	
ชั่วโมง/สัปดาห์				540				

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาชีพบังคับ	6044601	วิศวกรรมการทาง	3	2	2	5
		6044603	การขนส่งและ โลจิสติกส์	3	3	0	6
		6044605	วิศวกรรมการขนส่งในเมือง	3	3	0	6
		6044901	การเขียนโครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	1	4	4
	วิชาชีพเลือก	604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
		604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
		604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				21	9+	6+	21+
ชั่วโมง/สัปดาห์				36+			

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาชีพบังคับ	6044903	โครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	0	9	3
	วิชาชีพเลือก	604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
เลือกเสรี	เลือกเสรี	xxxxxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
		xxxxxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				12	0+	9+	3+
ชั่วโมง/สัปดาห์				12+			

หมายเหตุ : 1. หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

2. แผนการเรียนทุกปีการศึกษา สามารถปรับเปลี่ยนกลุ่มวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความต้องการของบัณฑิต ผู้ใช้บัณฑิตจากสถานประกอบการ

3.1.4.1 แผนการศึกษาภาคพิเศษ (เรียนวันเสาร์ – วันอาทิตย์)

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000001	เสริมทักษะภาษาไทย	2	1	2	3
		9000002	เสริมทักษะภาษาอังกฤษ	2	1	2	3
เฉพาะ	แกน	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3	3	0	6
		4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1	0	3	1
	พื้นฐาน	6041101	เคมีสำหรับวิศวกร	3	3	0	6
		6001102	เขียนแบบวิศวกรรม	3	1	4	4
รวม				10	7	7	17
ชั่วโมง/สัปดาห์				31			

หมายเหตุ : รายวิชา 9000001 เสริมทักษะภาษาไทย และ 9000002 เสริมทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาแรกเข้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถทางภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด ต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000110	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
		9000112	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	2	2	5
เฉพาะ	พื้นฐาน	6041102	พื้นฐานคณิตศาสตร์สำหรับวิศวกร	3	3	0	6
		6041103	ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	2	1	2	3
	วิชาชีพเลือก	604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				11	6+	4+	14+
ชั่วโมง/สัปดาห์				24+			

หมายเหตุ : รายวิชา 9000110 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร กรณีนักศึกษาผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ หรือมีผลการเรียนผ่านในรายวิชาเสริมทักษะภาษาไทยต้องเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	แกน	6001101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
		6001103	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	3	0	6
		6001104	วัสดุวิศวกรรม	3	3	0	6
รวม				9	9	0	18
ชั่วโมง/สัปดาห์				27			

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	มนุษย์	9000207	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3	3	0	6
เฉพาะ	พื้นฐาน	6042201	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	1	6	4
	วิชาชีพ	6041104	เขียนแบบก่อสร้าง	3	0	4	3
	บังคับ	6042202	การทดสอบวัสดุ	3	2	0	5
รวม				12	6	12	18
ชั่วโมง/สัปดาห์				36			

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000113	ภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	2	2	2	5
		9000111	ภาษาไทยเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5
เฉพาะ	แกน	6001105	เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	2	2	5
	วิชาชีพบังคับ	6042501	กลศาสตร์ของไหล	3	3	0	6
		6042502	ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล	1	0	3	1
รวม				13	9	9	22
ชั่วโมง/สัปดาห์				40			

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	สังคม	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาชีพบังคับ	6042203	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	2	2	5
		6042401	วิศวกรรมสำรวจ	3	2	2	5
รวม				9	6	6	15
ชั่วโมง/สัปดาห์				27			

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง	
ศึกษาทั่วไป	ภาษา	9000114	ภาษาอังกฤษเพื่อการประยุกต์ใช้	3	2	2	5	
	มนุษย์	900020x	นักศึกษาเลือกเรียนหมวดมนุษย์	3	3	0	6	
เฉพาะ	วิชาชีพ บังคับ	6042301	ปรุทีกกลศาสตร์	3	3	0	6	
		6042302	ปฏิบัติการปรุทีกกลศาสตร์	1	0	3	1	
	ฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการเตรียมสหกิจศึกษา						
		6043801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	2	1	2	3	
		สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ						
6043803	การเตรียมสหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	2	1	2	3			
รวม				12	9	7	21	
ชั่วโมง/สัปดาห์				37				

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง	
ศึกษาทั่วไป	สังคม	9000114	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-	
เฉพาะ	พื้นฐาน	6041103	การบริหารและจัดการงานก่อสร้าง	3	2	2	5	
เลือกเสรี	เลือกเสรี	xxxxxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-	
ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาสหกิจศึกษา						
		6043801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	6	-	540	-	
		สำหรับผู้ไม่เรียนวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ						
6043803	สหกิจศึกษาวิชาชีพเทคโนโลยีโยธา	6	-	540	-			
รวม				15	2+	542+	5+	
ชั่วโมง/สัปดาห์				549+				

ปีที่ 3 /ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	วิทย์	9000408	การพัฒนาชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	2	2	5
เฉพาะ	วิชาชีพ บังคับ	6042601	วิศวกรรมขนส่ง	3	3	0	6
		6043201	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	2	2	5
รวม				9	7	4	16
ชั่วโมง/สัปดาห์				27			

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
ศึกษาทั่วไป	วิทย์	90004xx	นักศึกษาเลือก	3	2	2	5
เฉพาะ	พื้นฐาน	6043202	ปฏิบัติงานก่อสร้าง	3	0	6	3
	วิชาชีพ บังคับ	6044601	วิศวกรรมการทาง	3	2	2	5
		6042204	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	3	0	6
		6043402	ฝึกงานสำรวจภาคสนาม	2	0	6	2
รวม				12	7	16	21
ชั่วโมง/สัปดาห์				44			

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาชีพ บังคับ	6044901	การเขียนโครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	1	4	4
	วิชาชีพ เลือก	604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
		604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
เลือกเสรี	เลือกเสรี	xxxxxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				12	1+	4+	4+
ชั่วโมง/สัปดาห์				9+			

ปีที่ 4 /ภาคการศึกษาที่ 3

หมวดวิชา	กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
เฉพาะ	วิชาชีพ บังคับ	6044903	โครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	0	9	3
		6044603	การขนส่งและโลจิสติกส์	3	3	0	6
	วิชาชีพ เลือก	604xxxx	นักศึกษาเลือก	3	-	-	-
รวม				9	3+	9+	9+
ชั่วโมง/สัปดาห์				21+			

3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่งและคุณวุฒิของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

เลขประจำตัว บัตรประชาชน	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	ชื่อ-สกุล	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา	
					จากสถาบัน	ปี พ.ศ.
3 1017 0135x xx x	อาจารย์	นายปิติ จันทุไทย	ปร.ด.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
			วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2546
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2529
3 9599 0032x xx x	อาจารย์	นายสุวัฒน์ นิคม	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2553
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2548
1 9599 0005x xx x	อาจารย์	นายเอกลักษณ์ กาญจนเพ็ญ	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
			วศ.บ.	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2551
1 9699 0009x xx x	อาจารย์	นางสาวพรรณ แทนเล็ก	วศ.ม.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2557
			วศ.บ.	วิศวกรรมโยธา	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2554
3 1015 0233x xx x	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	นายสุภาพ บุญเรือง*	ศศ.ม.	รัฐศาสตร์	มหาวิทยาลัยรามคำแหง	2547
			ค.บ.	ช่างอุตสาหกรรมแขนงก่อสร้าง	สถาบันราชภัฏพระนคร	2532
1 8099 0011x xx x	อาจารย์	นายปริญญา หม่อมพิบูลย์	วศ.ม.	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2555
			วศ.บ.	วิศวกรรมเครื่องกล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2552
1 9399 000x xx x	อาจารย์	นางสาวสิริพรรณ ตระกูลศิษฐ์	วศ.ม.	วิศวกรรมระบบวัดคุม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2555
			วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า (การวัดคุม)	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2552

หมายเหตุ : 1. ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตรแสดงในภาคผนวก ง

