



ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต</b>				
<b>1.4.1 รายวิชาบังคับ</b>				
	9000305	นครศรีธรรมราชศึกษา	3	
<b>1.4.2 รายวิชาเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต</b>				
	9000304	ชีวิตและเศรษฐกิจพอเพียง	3	
	9000306	อาเซียนศึกษา	3	
	9000307	พลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3	
	9000308	พลวัตของสังคมโลก	3	
	9000309	การจัดการเพื่อชีวิต	3	
<b>1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี</b>				
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	9000403	พีชพรรณเพื่อชีวิต	3	
	9000406	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต	3	
	9000407	การคิดและการตัดสินใจ	3	
	9000408	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3	
	9000409	การเกษตรในชีวิตประจำวัน	3	
	9000410	การบริหารจัดการสุขภาพ	3	
หมายเหตุ บังคับเรียน 1 วิชา คือ 9000403 พีชพรรณเพื่อชีวิต				
เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา				
<b>2. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 105 หน่วยกิต</b>				
<b>2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐาน เรียนไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต</b>				
บังคับเรียน 39 หน่วยกิต จำนวน 2 กลุ่มวิชา ดังนี้				
<b>2.1.1 กลุ่มวิชาแกน เรียนไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต</b>				
	4011313	ฟิสิกส์เบื้องต้น	3	
	4011314	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น	1	
	6001101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	
	6001102	เขียนแบบวิศวกรรม	3	
	6001103	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	
	6001104	วัสดุวิศวกรรม	3	
	6001105	เขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	
<b>2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต</b>				
	6041101	เคมีสำหรับวิศวกร	3	
	6041102	พื้นฐานคณิตศาสตร์วิศวกรรม	3	
	6041103	ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีพวิศวกรรมโยธา	2	
	6042201	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	
	6042701	สถิติวิศวกรรม	3	

ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
	6043701	การบริหารและการจัดการงานก่อสร้าง	3	
	6043202	ปฏิบัติงานก่อสร้าง	3	
<b>2.2 กลุ่มวิชาชีพ เรียนไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต</b>				
จำนวน 2 กลุ่มวิชา ดังนี้				
<b>2.2.1 กลุ่มวิชาชีพบังคับ เรียนไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต</b>				
	6041104	เขียนแบบก่อสร้าง	3	
	6042202	การทดสอบวัสดุ	3	
	6042203	คอนกรีตเทคโนโลยี	3	
	6042204	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	
	6042301	ปฐพีกลศาสตร์	3	
	6042302	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1	
	6042402	วิศวกรรมสำรวจ	3	
	6043401	ฝึกงานสำรวจภาคสนาม	2	
	6042601	วิศวกรรมขนส่ง	3	
	6042501	กลศาสตร์ของไหล	3	
	6042502	ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล	1	
	6044601	วิศวกรรมการทาง	3	
	6044603	การขนส่งและโลจิสติกส์	3	
	6043201	การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	
	6044605	วิศวกรรมการขนส่งในเมือง	3	
	6044901	การเขียนโครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	
	6044903	โครงการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีโยธา	3	
<b>2.2.2 กลุ่มวิชาชีพเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</b>				
เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้				
<b>2.2.2.1 กลุ่มวิชาด้านโครงสร้าง</b>				
	6043203	การออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	
	6043204	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3	
	6043205	เทคนิคก่อสร้าง	3	
	6043206	การออกแบบและตกแต่งอาคาร	3	
<b>2.2.2.2 กลุ่มวิชาด้านปฐพี</b>				
	6044301	วิศวกรรมฐานราก	3	
	6044302	ธรณีวิทยาทางวิศวกรรม	3	
<b>2.2.2.3 กลุ่มวิชาด้านวิศวกรรมสำรวจ</b>				
	6043402	การสำรวจเส้นทาง	3	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>2.2.2.4 กลุ่มวิชาด้านวิศวกรรมศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม</b>				
	6043501	ศาสตร์	3	
	6044501	วิศวกรรมสุขาภิบาลและการประปา	3	
<b>2.2.2.5 กลุ่มวิชาด้านวิศวกรรมขนส่ง</b>				
	6044602	การออกแบบผิวทาง	3	
	6044604	โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3	
	6044606	วิศวกรรมจราจร	3	
	6044607	วิศวกรรมความปลอดภัยทางถนน	3	
<b>2.2.2.6 กลุ่มวิชาด้านการบริหารจัดการ</b>				
	6044701	กฎหมายการก่อสร้าง	3	
	6044702	การควบคุมและการตรวจงานก่อสร้าง	3	
	6044703	การประมาณราคางานก่อสร้าง	3	
	6044704	การจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง	3	
	6044705	เศรษฐศาสตร์การขนส่ง	3	
	6044706	เศรษฐศาสตร์งานก่อสร้าง	3	
	6044707	เทคโนโลยีงานก่อสร้าง	3	
	6044708	เครื่องมือเครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง	3	
	6044709	วัสดุก่อสร้าง	3	
	6044710	อุปกรณ์อาคาร	3	
	6044711	พื้นฐานระบบไฟฟ้าภายในอาคาร	3	
<b>2.2.2.7 กลุ่มวิชาด้านโครงการพิเศษ ปริญญาโท การสัมมนา และการวิจัย</b>				
	6044902	สัมมนางานโยธา	3	
หมายเหตุ : แผนการเรียนทุกปีการศึกษา สามารถปรับเปลี่ยนกลุ่มวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความต้องการบัณฑิต ของผู้ใช้บัณฑิตจากสถานประกอบการ				
<b>2.3 กลุ่มวิชาประสบการณ์ชีวิต เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต จากรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา ดังนี้</b>				
<b>2.3.1 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ</b>				
	6043801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีโยธา	2	
	6043802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เทคโนโลยีโยธา	6	

ภาคการ ศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
<b>2.3.2 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา</b>				
	6043803	การเตรียมฝึกสหกิจศึกษาสาขาวิชา เทคโนโลยีโยธา	2	
	6043804	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีโยธา	6	
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</b>				