

แผนการศึกษา สาขาวิศวกรรมโยธา

(ศูนย์บริการการศึกษาเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป นักศึกษา รหัส 60XXXXXX)

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
MAT59-101แคลคูลัส 1	2(2-0-4)	MAT59-102แคลคูลัส 2	2(2-0-4)	MAT59-103แคลคูลัส 3	4(4-0-8)
CHM59-104 หลักเคมี	4(4-0-8)	PHY59-101 หลักฟิสิกส์ 1	4(4-0-8)	PHY59-103 หลักฟิสิกส์ 2	4(4-0-8)
CHM59-106 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-4-2)	PHY59-102 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-4-2)	PHY59-104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-4-2)
CVE59-101 ความรู้เบื้องต้นทาง วิชาชีวะวิศวกรรมโยธา	2(1-3-4)	CVE59-102 การเขียนแบบ วิศวกรรม	2(1-3-4)	CVE59-111 กลศาสตร์วิศวกรรม	4(4-0-8)
GEN59-112 การสื่อสารภาษาอังกฤษ ในชีวิตประจำวัน	4(3-2-7)	GEN59-111 ภาษาไทยเพื่อการ สื่อสารร่วมสมัย	4(3-2-7)	GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)
GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)	GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)		
รวมหน่วยวิชา	13	รวมหน่วยวิชา	17	รวมหน่วยวิชา	17
ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
MAT59-201แคลคูลัส 4	4(4-0-8)	MTE59-211 วัสดุวิศวกรรม	4(4-0-8)	CVE59-213การวิเคราะห์ โครงสร้าง 1	4(4-0-8)
CVE59-211 กลศาสตร์วัสดุ	4(4-0-8)	CVE59-212วัสดุในงาน วิศวกรรมโยธา	3(2-4-8)	CVE59-214 เทคโนโลยีคอนกรีต	3(2-4-8)
CVE59-201 การเขียนแบบ วิศวกรรมโยธา	2(1-3-4)	CVE59-203 การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมโยธา	4(3-3-8)	CVE59-251 การสำรวจ	4(4-0-8)
CVE59-202 ความไม่แน่นอนในการ วิเคราะห์ทางวิศวกรรม	4(4-0-8)	CVE59-204คณิตศาสตร์ ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา	4(4-0-8)	CVE59-252 ปฏิบัติการการ สำรวจ	1(0-4-2)
GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)			GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)
รวมหน่วยวิชา	18	รวมหน่วยวิชา	15	รวมหน่วยวิชา	16
ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
CVE59-311การวิเคราะห์ โครงสร้าง 2	4(4-0-8)	CVE59-312 การออกแบบ คอนกรีตเสริมเหล็ก	5 (4-4-10)	CVE59-313การออกแบบ โครงสร้างไม้และเหล็ก	5 (4-4-10)
CVE59-341 กลศาสตร์ของไหล	4(4-0-8)	CVE59-333วิศวกรรมฐานราก	4(4-0-8)	CVE59-371วิศวกรรมการทาง	4(4-0-8)
CVE59-342 อุทกวิทยา	2(2-0-4)	CVE59-343วิศวกรรมชลศาสตร์	4(4-0-8)	CVE59-390 เตรียมสหกิจศึกษา	1(2-0-4)
CVE59-331 ปรุพีทกลศาสตร์	4(4-0-8)	CVE59-344ปฏิบัติการชล ศาสตร์	1(0-4-2)	CVE59-xxx วิชาเอกเลือก 1	4(x-x-x)
CVE59-332 ปฏิบัติการปรุพีท กลศาสตร์	1(0-4-2)	GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)	GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)
CVE59-253 ปฏิบัติการสำรวจใน สนาม	1(0-80-0)				
GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)				
รวมหน่วยวิชา	20	รวมหน่วยวิชา	18	รวมหน่วยวิชา	18
ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2		ภาคการศึกษาที่ 3	
CVE59-461 การบริหารงาน ก่อสร้าง	4(4-0-8)	CVE59-495โครงการวิศวกรรม โยธา 2	4(0-12-6)	CVE59-491 สหกิจศึกษา	8(0-40-0)
CVE59-462 สัญญา ข้อกำหนด และการประมาณราคา	4(4-0-8)	CVE59-463 การบริหารทาง วิศวกรรม	4(4-0-8)		
CVE59-494 โครงการวิศวกรรม โยธา1	2(0-6-3)	CVE59-xxx วิชาเอกเลือก 3	4(x-x-x)		
CVE59-xxx วิชาเอกเลือก 2	4(x-x-x)	วิชาเลือกเสรี	4		
GEN59-xxx วิชาศึกษาทั่วไป	4(x-x-x)	วิชาเลือกเสรี	4		
รวมหน่วยวิชา	18	รวมหน่วยวิชา	20	รวมหน่วยวิชา	8

หมายเหตุ - เปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาภาษาไทยในภาคการศึกษาที่ 1 ไปภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3

- การเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วทั้งหมตเพื่อให้รองรับการเปิดรายวิชาได้ครบถ้วนและรองรับผู้เรียนได้เพียงพอจะดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม 2560