

หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ (รวม 190 หน่วยกิต)
(ศูนย์บริการการศึกษาเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป นักศึกษา รหัส 60XXXXXX)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2	ภาคการศึกษาที่ 3
1	CHM60-104 หลักเคมี 4(4-0-8)	PHY60-101 หลักฟิสิกส์ 1 4(4-0-8)	PHY60-103 หลักฟิสิกส์ 2 4(4-0-8)
	CHM60-103 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1(0-3-2)	PHY60-102 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-2)	PHY60-104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-2)
	MAT60-101 แคลคูลัส 1 2(2-0-4)	MAT60-102 แคลคูลัส 2 2(2-0-4)	MAT60-103 แคลคูลัส 3 4(4-0-8)
	POE60-101 วิศวกรรมพอลิเมอร์เบื้องต้น 2(2-0-4)	GEN60-113 ภาษาอังกฤษในสื่อและการสื่อสาร 2(1-2-3)	CVE60-111 กลศาสตร์วิศวกรรม 4(4-0-8)
	GEN60-122 ความเข้าใจในคุณค่าและความงาม 4(3-2-7)	GEN60-111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย 4(3-2-7)	MEE60-101 การเขียนแบบวิศวกรรม 1 2(1-3-4)
	GEN60-112 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 2(1-2-3)	GEN60-XXX ศึกษาทั่วไป (3) 4(3-2-7)	GEN60-114 ภาษาอังกฤษในความหลากหลายทางวัฒนธรรม 2(1-2-3)
	รวม 15 หน่วยกิต	รวม 17 หน่วยกิต	รวม 17 หน่วยกิต
2	CVE60-211 กลศาสตร์วัสดุ 4(4-0-8)	COE60-101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 4(4-0-8)	EEE60-202 วิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน 4(4-0-8)
	IEE60-202 ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต 1(0-3-2)	MTE60-211 วัสดุวิศวกรรม 4(4-0-8)	POE60-213 เคมีพอลิเมอร์ 3(3-0-6)
	MEE60-201 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 2(1-3-4)	POE60-221 อุณหพลศาสตร์ของวัสดุ* 4(4-0-8)	POE60-222 จลนพลศาสตร์และกระแสวิทยา 4(4-0-8)
	MAT60-201 แคลคูลัส 4 4(4-0-8)	GEN60-116 ภาษาอังกฤษเพื่อการพัฒนาชุมชน 4(2-4-6)	GEN60-117 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 4(2-4-6)
	GEN60-115 ภาษาอังกฤษเพื่อสุขภาพและความ เป็นอยู่ที่ดี 2(1-2-3)		GEN60-xxx ศึกษาทั่วไป (4) 4(3-2-7)
	POE60-212 สมบัติและพฤติกรรมของวัสดุ 4(4-0-8)		
	รวม 17 หน่วยกิต	รวม 16 หน่วยกิต	รวม 19 หน่วยกิต
3	POE60-311 สมบัติเชิงกายภาพของพอลิเมอร์ 3(3-0-6)	MAT60-311 ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกร 4(4-0-8)	POE60-322 กระบวนการทางพอลิเมอร์ 2* 4(4-0-8)
	POE60-331 การวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะฯ 4(4-0-8)	POE60-321 กระบวนการทางพอลิเมอร์ 1 4(4-0-8)	POE60-323 วิศวกรรมกระบวนการทางปิโตรเคมีฯ 3(3-0-6)
	POE60-332 ปฏิบัติการการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะของพอลิเมอร์ 1(0-3-2)	POE60-333 การทดสอบพอลิเมอร์ 4(4-0-8)	POE60-324 เทคโนโลยียาง 4(4-0-8)
	GEN60-XXX ศึกษาทั่วไป (5) 4(3-2-7)	POE60-342 ปฏิบัติการพอลิเมอร์ 1 1(0-3-2)	POE60-341 สัมมนา 1(0-2-1)
	POE60-xxx วิชาเอกเลือก (1) 3(3-0-6)	POE60-XXX รายวิชาเอกเลือก (2) 3(3-0-6)	POE60-343 ปฏิบัติการพอลิเมอร์ 2 1(0-3-2)
			POE60-XXX รายวิชาเอกเลือก (3) 3(3-0-6)
			POE60-390 เตรียมสหกิจศึกษา 1(0-2-1)
รวม 15 หน่วยกิต	รวม 16 หน่วยกิต	รวม 17 หน่วยกิต	
4	POE60-411 การเสื่อมสภาพของพอลิเมอร์ 4(4-0-8)	POE60-491 สหกิจศึกษา 8(0-40-0)	POE60-442 โครงการวิศวกรรมพอลิเมอร์ 2 4(0-12-6)
	POE60-431 การวิเคราะห์ความเสียหายของพอลิเมอร์ 4(4-0-8)		POE60-443 การเลือกและออกแบบวัสดุ 4(4-0-8)
	POE60-441 โครงการวิศวกรรมพอลิเมอร์ 1 2(0-6-3)		GEN60-XXX ศึกษาทั่วไป (6) 4(3-2-7)
	POE60-xxx รายวิชาเอกเลือก (4) 3(3-0-6)		_____ รายวิชาเลือกเสรี (2) 4(4-0-8)
	_____ รายวิชาเลือกเสรี (1) 4(4-0-8)		
รวม 17 หน่วยกิต	รวม 8 หน่วยกิต	รวม 16 หน่วยกิต	

*คือรายวิชาที่จะมีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

หมายเหตุ - เปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาภาษาไทยในภาคการศึกษาที่ 1 ไปภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3

- การเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วทั้งหมดเพื่อให้รองรับการเปิดรายวิชาได้ครบถ้วนและรองรับผู้เรียนได้เพียงพอจะดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม 2560