

แผนการศึกษา

สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์

ปีการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
คณ 114	คณิตศาสตร์ทั่วไป	4(4-0-8)
ฟส 101	ฟิสิกส์เบื้องต้น1	3(3-0-6)
ฟส 181	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 1	1(0-3-0)
วศก 108	ปฏิบัติการวิศวกรรมพื้นฐาน	2(1-3-2)
วศก 109	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-4)
วศฟ 170	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-4)
มศว 111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
มศว 123	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 1	3(2-2-5)
	รวม	22

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศฟ 111	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
วศก 212	กลศาสตร์วิศวกรรม 1	3(3-0-6)
คม 103	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
คม 193	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-0)
ฟส 102	ฟิสิกส์เบื้องต้น 2	3(3-0-6)
ฟส 182	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น 2	1(0-3-0)
มศว 124	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 2	3(2-2-5)
มศว 143	พลังงานทางเลือก	3(2-2-5)
	รวม	20

ปีการศึกษาที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศ 201	ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 1	3(3-0-6)
วศฟ 211	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)
วศล 211	กรรมวิธีการผลิต	3(3-0-6)
วศฟ 292	วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น	3(3-0-6)
วศฟ 293	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า	1(0-3-0)
วศก 250	เทอร์โมไดนามิกส์	3(3-0-6)
มศว 151	การศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนามนุษย์	3(2-2-5)
มศว 251	มนุษย์กับสังคม	3(2-2-5)
	รวม	22

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศ 202	ภาษาอังกฤษเฉพาะทาง 2	3(3-0-6)
วศก 260	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
วศล 201	สถิติวิศวกรรม	3(3-0-6)
วศอ 222	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
วศล 202	การบริหารการจัดซื้อ	3(3-0-6)
วศล 251	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
มศว 252	สุนทรียศาสตร์เพื่อชีวิต	3(3-0-6)
	รวม	21

ปีการศึกษาที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศก 221	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
วศล 304	การวิจัยการดำเนินงาน	3(2-2-5)
วศล 303	ระบบสารสนเทศและเทคโนโลยีทางโลจิสติกส์	3(3-0-6)
วศล 301	การจัดการสินค้าคงคลังและคลังสินค้า	3(2-2-5)
วศล 302	หลักการจัดการขนส่งและการกระจายสินค้า	3(2-2-5)
มศว 364	เศรษฐกิจในกระแสโลกาภิวัตน์	3(2-2-5)
มศว 341	วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ กฎของธรรมชาติ พลังงาน และจิต	3(2-2-5)
	รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศล 305	การวางแผนและควบคุมการผลิต	3(3-0-6)
วศล 306	การจำลองแบบโซ่อุปทาน	3(2-2-5)
วศล 307	การดำเนินงานและกลยุทธ์โซ่อุปทาน	3(3-0-6)
วศล 371	การประกันคุณภาพและการบริหารความปลอดภัย	3(3-0-6)
มศว 365	หลักการจัดการสมัยใหม่	3(2-2-5)
วศล 498	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-3-0)
XXX XXX	(วิชาเลือกเสรี)	3(x-x-x)
	รวม	19

ปีการศึกษาที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศล 499	สหกิจศึกษา	6(0-18-0)
วศล 461	(วิชาชีพเลือก) ธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
วศล XXX	(วิชาชีพเลือก)	3(x-x-x)
	รวม	12

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วศล 401	การออกแบบโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(2-2-5)
วศล 493	(วิชาชีพเลือก) สัมมนาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์	3(2-2-5)
วศล 462	(วิชาชีพเลือก) หลักการบัญชี	3(3-0-6)
XXX XXX	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	12