

รายวิชาที่เปิดสอน : ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552				
คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ				
หลักสูตรสำหรับผู้จบ ม.6				
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	รายวิชาที่ต้องผ่าน/เรียนร่วม
ชั้นปีที่ 1 (A5210XXX)				
110 104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)		
110 102	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)	อ.จุรี สุวรรณศรี	
110 105	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)		
110 107	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)	อ.ธนาพร/อ.ปรัชญพร	
121 204	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	
413 112	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)	อ.อัจฉริยา	
413 114	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา 2	3(3-0-6)	อ.นิรันดร์	
411 101	อารยธรรม	3 (3-0-6)		-
รวม		22(21-3-44)		
ชั้นปีที่ 2 (A5112XXX)				
111-318	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0)	อ.จุรี สุวรรณศรี	111-128 แคลคูลัส2
102-207	กลศาสตร์วัสดุ	3(3-0)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-202 กลศาสตร์วิศวกรรม 1
121-203	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	121-202 กลศาสตร์วิศวกรรม 1
142-114	เครื่องมือวิศวกรรม	1(1-0)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-115	ปฏิบัติการเครื่องมือวิศวกรรม	1(0-3)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-301	การศึกษาวิธีการและการวัดฯ	3(3-0)	อ.จรวรรณ สายชมพู	111-406 การบริหารงานอุตสาหกรรม
142-303	การวิจัยการดำเนินงาน	3(3-0)	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	111-311 สถิติและความน่าจะเป็น
143-202	กระบวนการผลิต	3(3-0)	อ.ธนากร สำนัด	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
รวม		20(19-3)		
ชั้นปีที่ 3 (A5012XXX)				
102-207	กลศาสตร์วัสดุ	3(3-0)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-202 กลศาสตร์วิศวกรรม 1
111-123	วิศวกรรมไฟฟ้า 2	3(3-0)	อ.ถิ่นไทย บุญประสม	111-121 วิศวกรรมไฟฟ้า 1
111-124	ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	1(0-3)	อ.ถิ่นไทย บุญประสม	111-123 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า1
142-114	เครื่องมือวิศวกรรม	1(1-0)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-115	ปฏิบัติการเครื่องมือวิศวกรรม	1(0-3)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-304	การศึกษากิจการอุตสาหกรรม	1(0-3)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	111-406 การบริหารงานอุตสาหกรรม
142-406	การประมาณต้นทุนและงบฯ	3(3-0)	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	111-305 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม
143-407	วิศวกรรมซ่อมบำรุง	3(3-0)	อ.กริชชนะ คันธนู	111-311 สถิติและความน่าจะเป็น
413-210	ภาษาอังกฤษ 3	3(3-0)	อ.นิรันดร์	413-207 ภาษาอังกฤษ 2
รวม		19(16-9)		
ชั้นปีที่ 4 (A4912XXX)				
411 101	อารยธรรม	3 (3-0)		-
102-201	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	1(0-3)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	121-305 อุณหพลศาสตร์
149-401	หัวข้อพิเศษในเรื่องวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เลือก)	3(3-0)	อ.จรวรรณ สายชมพู	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย
142 410	กฎหมายอุตสาหกรรมและแรงงาน (เลือก)	3(3-0)	อ.กชพล	
149-422	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2	3(0-9)	คณาจารย์	149-421 โครงการวิศวกรรม1
-	(วิชาเลือกเสรี)	6(6-0)		-
รวม		19(18-3)		
รายวิชาที่เปิดสอน : ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552				

คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

หลักสูตรสำหรับผู้จบ ปวส.

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์ผู้สอน	วิชาที่ต้องผ่าน/เรียนร่วม
ชั้นปีที่ 1 (B5212XXX)				
110 102	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0-6)	อ.จรี สุวรรณศรี	110 101 คณิตศาสตร์วิศวกรรม1
110 104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-2)		-
110 105	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)		110 103 ฟิสิกส์1
110 107	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)		-
121 204	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	-
142 303	การวิจัยดำเนินงาน	3(3-0-6)	อ.จาวรรณ สายชมพู	111 311 สถิติและความน่าจะเป็น
143 202	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)	อ.ธนากร สาทันดี	121 101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
413 114	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา 2	3(3-0-6)	อ.นิรันดร์	413 114 ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา 1
รวม		22(21-3-44)		

ชั้นปีที่ 2 (B5112XXX)				
111-123	วิศวกรรมไฟฟ้า 2	3(3-0)	อ.ถิ่นไทย บุญประสม	111-121 วิศวกรรมไฟฟ้า 1
102-201	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	1(0-3)	อ.รัฐพงศ์ ปฏิกานัง	121-305 อุณหพลศาสตร์
111-318	สมการเชิงอนุพันธ์	3(3-0)	อ.จรี สุวรรณศรี	111-128 แคลคูลัส2
142-114	เครื่องมือวิศวกรรม	1(1-0)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-115	ปฏิบัติการเครื่องมือวิศวกรรม	1(0-3)	อ.สุรัช นุ่มสารพัฒน์	121-101 การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม
142-301	การศึกษาวิธีการและการวัดฯ	3(3-0)	อ.จาวรรณ สายชมพู	111-406 การบริหารงานอุตสาหกรรม
142-406	การประมาณต้นทุนและงบฯ	3(3-0)	อ.กนกกาญจน์ ศรีสุรินทร์	111-305 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม
143-407	วิศวกรรมซ่อมบำรุง	3(3-0)	อ.กริชชนะ กันธนู	111-311 สถิติและความน่าจะเป็น
149-401	หัวข้อพิเศษในเรื่องวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เลือก)	3(3-0)	อ.จาวรรณ สายชมพู	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย
149-421	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม 1	1(0-3)	คณาจารย์	นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย
รวม		22(18-3)		

รายวิชาที่เปิดเพิ่มให้แก่นักศึกษาหลักสูตร 2548

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ผ่าน/เรียนร่วม
111-128	แคลคูลัส 2	3 3-0	111-127
111-113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 (0-3)	111-112
111-114	ฟิสิกส์ 2	3(3-0)	111-112
111-116	เคมีทั่วไป	3(3-0)	-
121-203	กลศาสตร์วิศวกรรม 2	3(3-0)	121-202
413 114	ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0)	-

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ต้องการลงทะเบียนแตกต่างจากรายวิชาที่กำหนดให้ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา