

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

โครงการเปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน



วัตถุประสงค์โครงการ

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรอบรู้เชิงวิชาการและทักษะการจัดการงานวิศวกรรม ตลอดจนผลิตผลงานวิจัยพื้นฐานและการวิจัยประยุกต์ เพื่อสนองตอบต่อความต้องการของภาคอุตสาหกรรม และภาครัฐของประเทศไทย

รายละเอียดหลักสูตร

หลักสูตรแผน ก

จำนวนหน่วยกิตรวม		ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า	24	หน่วยกิต
• วิชาเอกบังคับ	3			หน่วยกิต
• วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21			หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์			12	หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ข

จำนวนหน่วยกิตรวม		ไม่น้อยกว่า	36	หน่วยกิต
วิชาเอก		ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
• วิชาเอกบังคับ	3			หน่วยกิต
• วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 27			หน่วยกิต
การศึกษาค้นคว้าอิสระ			6	หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก

- การจัดการระบบการผลิต
- การจัดการคุณภาพเชิงรวม
- ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการทางวิศวกรรม
- การจัดการสำหรับวิศวกร
- การออกแบบและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน
- การจัดการต้นทุนสำหรับวิศวกร
- ความเป็นเจ้าของกิจการทางวิศวกรรม
- สถิติประยุกต์สำหรับวิศวกร
- การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์และการตัดสินใจเพื่อการจัดการสำหรับวิศวกร
- วิทยาการเชิงปริมาณประยุกต์ในวิศวกรรมอุตสาหกรรม
- การจัดการโครงการเชิงวิศวกรรม
- วิทยาการเชิงปริมาณประยุกต์ในวิศวกรรมอุตสาหกรรม และ
- อื่นๆ

หมายเหตุ : นอกจากรายวิชาในหลักสูตรแล้วบัณฑิตสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรพิเศษอื่นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ ทั้งนี้ ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

ตัวอย่างแผนการศึกษา

ภาคการศึกษา	แผน ก	แผน ข
1	วิชาเอกเลือก 3 วิชา และ วิชาสัมมนา*	วิชาเอกเลือก 3 วิชา และ วิชาสัมมนา*
2	วิชาเอกเลือก 3 วิชา และ วิชาการเทียบวิธีวิจัย*	วิชาเอกเลือก 3 วิชา และ วิชาการเทียบวิธีวิจัย*
3	วิชาสัมมนา* วิชาเอกเลือก 1 วิชา และวิทยานิพนธ์	วิชาเอกเลือก 3 วิชา และวิชาสัมมนา*
4	วิทยานิพนธ์	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
รวม	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

หมายเหตุ * หมายถึง วิชาเอกบังคับ

การเรียนการสอน

- วันเสาร์ และ วันอาทิตย์ ตั้งแต่ เวลา 9:00 -16:00 น.
- ทัศนศึกษานอกสถานที่ เพื่อศึกษากระบวนการจัดการด้านต่างๆ ของภาคอุตสาหกรรมการผลิต และการบริการ ขององค์กรชั้นนำของประเทศไทย

ระยะเวลาศึกษา

เทอมต้น	มิถุนายน - กันยายน
เทอมปลาย	พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

ผู้สอน

คณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิจาก ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน

ค่าใช้จ่ายการศึกษา

- เหม่าจ่ายเป็นเงิน 50,000 บาท ต่อภาคการศึกษา รวมตำราและเอกสารประกอบการสอน
- ค่าสมัคร คนละ 500 บาท (ใบสมัครสามารถ Download จาก <http://emp.eng.ku.ac.th> หรือ ณ ที่ทำการโครงการฯ อาคาร 7 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์)

ช่วงเวลารับสมัคร

- 15 มกราคม – 15 มีนาคม ของทุกปี
- วันอังคาร – วันศุกร์ ในเวลาราชการ และวันเสาร์- วันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 9:00-16:00 น. (หยุดทำการวันจันทร์) ณ ที่ทำการโครงการฯ อาคาร 7 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

คุณสมบัติผู้สมัคร

จบการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่า

การคัดเลือก

การสอบสัมภาษณ์ จำนวนที่รับ 50 คน

หลักฐานและเอกสารประกอบการสมัคร

1. ใบสมัคร (ตามคุณสมบัติของผู้สมัคร)
2. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป
3. สำเนาปริญญาบัตร (รับรองสำเนาถูกต้อง)
4. สำเนาใบรายงานคะแนน (Transcript) ฉบับสมบูรณ์ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
5. สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรข้าราชการ (รับรองสำเนาถูกต้อง)
6. หนังสือรับรอง (ตามคุณสมบัติของผู้สมัคร)

หมายเหตุ

1. ข้อ 3 และ 4 ให้นำตัวจริงมาด้วยในวันสมัคร
2. โครงการฯ ไม่รับสมัคร หากหลักฐานและเอกสารประกอบการสมัครไม่ครบถ้วน

รายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการเปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ

โทร. 02-9428555 ต่อ 1617 , 1635 หรือ 02-5614625

<http://emp.eng.ku.ac.th> หรือ E-mail: opdb@ku.ac.th , fengwdm@ku.ac.th



กำหนดการรับสมัครนิสิตปริญญาโท ประจำปีภาคต้น ปีการศึกษา 2551
โครงการเปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการวิศวกรรม ภาคพิเศษ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน

รายละเอียด	วัน เวลา
1. ผู้สนใจสามารถ Download ใบสมัคร และสืบค้นข้อมูล ประกอบการรับสมัครได้จาก http://emp.eng.ku.ac.th หรือขอรับ ใบสมัคร (ฟรี) ได้ที่ทำการโครงการฯ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาคาร 7 ชั้น 1	
2. การสมัคร นำหลักฐานการสมัคร รายละเอียดตาม ข้อ 1 และค่าสมัคร จำนวน 500 บาท สมัครได้ ณ ที่ทำการโครงการฯ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ อาคาร 7 ชั้น 1 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ	อังคาร – ศุกร์ ตั้งแต่ 9:00-16:00 น. และ วันเสาร์ และอาทิตย์ ตั้งแต่ 9:00-16:00 น. (หยุดทำการวันจันทร์) ทั้งนี้ตั้งแต่ 15 มกราคม–15 มีนาคม 2551
3. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 3.1 ที่ทำการโครงการฯ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ชั้น 1 และ 3.2 http://emp.eng.ku.ac.th	19 มีนาคม 2551
4. สอบสัมภาษณ์ ณ ห้อง 7201 และ 7202 อาคาร 7 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์	22 - 23 มีนาคม และ 29 - 30 เมษายน 2551
5. ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ อาคาร 7 ชั้น 1 และ http://emp.eng.ku.ac.th	23 เมษายน 2551
6. รายงานตัว พร้อมชำระเงินค่าลงทะเบียน และปฐมนิเทศ	10 พฤษภาคม 2551
7. เปิดภาคเรียน	31 พฤษภาคม 2551

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โทร. 0-2942-8555 ต่อ 1617, 1635 หรือ 02-5614625
E-mail: opdb@ku.ac.th , fengwdm@ku.ac.th