

วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง)
Master of Engineering (Construction Engineering and Management)



เป็นหลักสูตรปริญญาโทแบบ
Professional Degree แห่งแรก
ของประเทศไทย
เริ่มเปิดหลักสูตรตั้งแต่ปี 2541
เรียนเวลานอกราชการ

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

คัดเลือกโดยคณาจารย์ประจำ
หลักสูตรด้วยวิธีการสอบสัมภาษณ์
รวมทั้งพิจารณาผลการศึกษาระดับ
ปริญญาตรีและประวัติการทำงาน

รูปแบบการเรียนการสอน

- ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 2 ปี
- เรียนเวลานอกราชการ (จันทร์-ศุกร์ เวลา 18.00-21.00 น. และ หรือ เสาร์เวลา 9.00-16.00 น.)

ค่าใช้จ่าย

- ค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15,000 บาท
- ค่าหน่วยกิต หน่วยกิตละ 3,000 บาท
- ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร (โดยประมาณ) 180,000 บาท

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้ได้รับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาปัตยกรรมศาสตร
บัณฑิต หรือเทียบเท่า และหากมีประสบการณ์การ
ทำงานที่เกี่ยวข้องอย่างต่ำ 2 ปีได้รับการ
พิจารณาเป็นพิเศษ

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

- แผนการศึกษา ก 2 (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)
 - หมวดวิชาบังคับ 10 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาแกน 15 หน่วยกิต
 - วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- แผนการศึกษา ข (การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต)
 - หมวดวิชาบังคับ 10 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาแกน 15 หน่วยกิต
 - วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs)

- PLO1 : อธิบายสถานการณ์หรือประเด็นปัญหาในการบริหารโครงการก่อสร้างได้ และอธิบายประเด็นสำคัญทางด้านคุณธรรมหรือจริยธรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้
- PLO2 : ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อเสนอวิธีการแก้ไขปัญหาในการบริหารโครงการก่อสร้าง และอธิบายผลดีผลเสียหรือผลกระทบต่อสังคมทางด้านคุณธรรมหรือจริยธรรมหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้
- PLO3 : สื่อสารและนำเสนอข้อมูลและความคิดเห็นได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิผล
- PLO4: ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อทำงานวิจัยที่สามารถนำไปประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาในอุตสาหกรรมก่อสร้าง

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564

Update November 2021