

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕)
Master of Engineering Program in Construction Engineering Technology

ชื่อปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง)
Master of Engineering (Construction Engineering Technology)
วศ.ม.(เทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้าง)
M.Eng. (Construction Engineering Technology)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต หรือชื่อปริญญาและสาขาวิชาอื่นที่เทียบเท่า โดยความเห็นชอบของภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม

แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก ๒ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๓๖ หน่วยกิต

แผน ข จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๓๖ หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา ๒ ปี

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก ๒ ประมาณการค่าใช้จ่าย ๗๑,๙๐๐ บาท

แผน ข ประมาณการค่าใช้จ่าย ๗๑,๓๐๐ บาท

ภาคพิเศษ ประมาณการค่าใช้จ่าย ๑๔๐,๐๐ บาท

ความสำคัญ

วิศวกรรมการก่อสร้างนับเป็นสาขาวิชาชีพที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานซึ่งนับเป็นภารกิจที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ วิศวกรก่อสร้างที่มีความเชี่ยวชาญทั้งในทางทฤษฎีและทางปฏิบัตินั้น ยังคงขาดแคลนอยู่อย่างต่อเนื่อง จึงนับเป็นภารกิจที่สำคัญของภาควิชาที่จะผลิตบุคลากรในสาขานี้เพื่อสนองต่อความต้องการในตลาดแรงงาน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๑. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้างที่มีความรู้ชั้นสูง ทั้งด้านบริหาร จัดการและด้านวิศวกรรม สามารถบูรณาการความรู้ไปประยุกต์ใช้สร้างงาน สร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีความเป็นผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่และสังคม มีความเอาใจใส่ต่อสิ่งแวดล้อม และปฏิบัติตามกฎหมาย

๓. เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมการก่อสร้างในระบบและสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนาอุตสาหกรรมการก่อสร้างของประเทศให้มีความเจริญก้าวหน้า

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- วิศวกรก่อสร้าง
- ผู้ประกอบการธุรกิจก่อสร้าง
- อาจารย์ประจำสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา
- นักวิจัยในสาขาวิศวกรรมก่อสร้าง
- ข้าราชการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ภาควิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธาและสิ่งแวดล้อม วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๖๕๑๑

E-mail : keeratakanp@kmutnb.ac.th

Natt_last@hotmail.com