

สาขาวิชา	วิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง
หลักสูตร	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าหรือมีหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษาในหลักสูตร ปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากมหาวิทยาลัย หรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง
2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีหรือเทียบเท่าหรือนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญา ตรีของมหาวิทยาลัยหรือสถาบันการศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับรอง โดยมีแต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสมได้ต่ำกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า
3. หลักสูตรที่สำเร็จการศึกษาแล้ว หรือคาดว่าจะสำเร็จการศึกษาตามข้อ 1. หรือ ข้อ 2. ต้องเป็นหลักสูตรทางด้าน วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี บริหารการจัดการ หรือสาขาวิชาอื่นที่สัมพันธ์ กัน โดยจะพิจารณาเป็นรายไป
4. กรณีที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา จะต้องมียุทธศาสตร์รับรองว่าจะสำเร็จการศึกษา ก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษา

เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานแสดงผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรี หรือหนังสือรับรองแต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย
2. ใบปริญญาบัตรที่สำเร็จการศึกษา หรือหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษา ก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็น นักศึกษาในกรณียังไม่สำเร็จการศึกษา

วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยคณะกรรมการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากผลการสอบข้อเขียน และผลการสอบสัมภาษณ์

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง เป็นหลักสูตรที่จัดให้มี การเรียนการสอนแบบสหวิทยาการ ที่รวมเอาศาสตร์ของวิศวกรรมโยธา เพื่อการบริหารจัดการงานก่อสร้างและ สาธารณูปโภคประเภทต่าง ๆ ได้แก่ งานโครงสร้าง งานดิน งานชลประทาน งานจราจรขนส่ง งานสุขาภิบาล งาน สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีการก่อสร้าง เพื่อมุ่งเน้นให้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้บริหารพัฒนาโครงการก่อสร้าง หรือบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งในด้านคุณภาพ เวลาและต้นทุน ดังนั้นจึง มีแผนการศึกษาให้เลือกได้ 3 แบบ คือ

1. แผน 1.1 แบบวิชาการ การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ โดยไม่ต้องมีการศึกษารายวิชา

โดยมุ่งเน้นให้ผู้เข้าศึกษาทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา ภายใต้การดูแล ของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต โดยอาจารย์ที่ ปรึกษาวิทยานิพนธ์หรือคณะกรรมการของสาขาวิชา อาจแนะนำให้ผู้เข้าศึกษาต้องศึกษา งานรายวิชาบางวิชาที่ อาจจะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ของผู้เข้าศึกษาซึ่งเอื้อประโยชน์ต่องานวิจัย แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารีกำหนด ระยะเวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา 2 ปีการศึกษา

2. แผน 1.2 การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์และการศึกษารายวิชา

เป็นแผนการเรียนที่เนื้อหาของหลักสูตรประกอบด้วย การศึกษารายวิชาและการทำวิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษา จะต้องลงทะเบียนศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของ

วิทยานิพนธ์ โดยมี จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต ระยะเวลาการศึกษาตามแผนการศึกษา 2 ปีการศึกษา

3. แผน 2 แบบวิชาชีพ เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่มีการทำวิทยานิพนธ์

เป็นแผนการศึกษาที่มุ่งเน้นการศึกษารายวิชาที่เกี่ยวข้องรวมกันกับการทำโครงงานมหาบัณฑิตในแขนงวิชาเอก ที่ นักศึกษาสนใจ ผู้เข้าศึกษาจะต้องศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และทำโครงงานมหาบัณฑิตโดยมีจำนวน หน่วยกิตโครงงานไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต ระยะเวลา การศึกษาตามแผนการศึกษา 2 ปีการศึกษา

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข e-mail : suksun@g.sut.ac.th
- อ.ดร.วิสิษฐ์ กุลอริยทรัพย์ e-mail : wisit_kul@g.sut.ac.th
- คุณณัฐธิดา วัตตะปะ e-mail : cm-sut@g.sut.ac.th
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง โทรศัพท์ 044-224834
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 086-584-9712
083-053-9359

- Facebook page: วิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง มทส.
มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะไม่เปิดสอน ถ้าจำนวนนักศึกษาที่คัดเลือกได้น้อยกว่า 10 คน