

สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า หรือเป็นผู้กำลังศึกษาในภาคการศึกษาสุดท้ายของหลักสูตรปริญญาตรีหรือเทียบเท่า จากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รับรอง
2. มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือเทียบเท่า หรือตามความเห็นชอบของหลักสูตร
3. กรณีที่มีแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50 แต่มีประสบการณ์การทำงานในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จะพิจารณาเป็นราย ๆ ไปตามความเห็นชอบของหลักสูตร
4. สาขาที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ตามข้อ 1 ต้องเป็นสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาวิศวกรรมสื่อสาร/โทรคมนาคม สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาวิศวกรรมวัดคุม สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุม หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามความเห็นชอบของหลักสูตร

เอกสาร/รายละเอียดที่สาขาวิชาต้องใช้ในการพิจารณาคัดเลือก

1. หลักฐานผลการเรียน (Transcript) ในระดับปริญญาตรี หรือหนังสือรับรองแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย และหลักฐานรับรองว่าจะสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา)
2. หนังสือรับรอง (Recommendation) จากอาจารย์ที่ปรึกษา 1 ฉบับ
3. หนังสือรับรองจากอาจารย์ผู้สอน 1 ฉบับ (กรณีไม่ใช่ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร) หรือหนังสือรับรองประสบการณ์การทำงานจากผู้บังคับบัญชา 1 ฉบับ (กรณีใช้ประสบการณ์การทำงานในการสมัคร)

วิธีการคัดเลือก

คัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์จากคณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยพิจารณาจากใบสมัคร ผลการศึกษาตามวุฒิการศึกษาที่ใช้สมัคร หนังสือรับรอง และผลการสอบสัมภาษณ์

แผนการเรียน

1. แผน 1 แบบวิชาการ

เน้นการเรียนรู้การทำวิจัย โดยการทำวิทยานิพนธ์สร้างองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชานั้น

นักศึกษาที่ศึกษาปริญญาามหาบัณฑิต แบบวิชาการ จะมีการเรียนรายวิชาพร้อมกับการทำวิทยานิพนธ์ โดยลงทะเบียนเรียนในรายวิชาตามหลักสูตรไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต และลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต โดยมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

2. แผน 2 แบบวิชาชีพ

เน้นการศึกษารายวิชาและการค้นคว้าอิสระเชิงการประยุกต์ใช้ความรู้ในวิชาชีพ

นักศึกษาที่ศึกษาปริญญาามหาบัณฑิต แบบวิชาชีพ จะมีการเรียนรายวิชาไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และการค้นคว้าอิสระหรือการทำโครงงานมหาบัณฑิตไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

ติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ (ประธานหลักสูตร) e-mail : padej@sut.ac.th

คุณอัญชุลี รักด่านกลาง (ผู้ประสานงานหลักสูตร) e-mail : unchulee@sut.ac.th

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ 044-223825

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 091-562-2591, 086-3768269

เว็บไซต์ของสาขาวิชา : <https://ece.sut.ac.th/>

Facebook page : <https://www.facebook.com/ece.engsut>