

คณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดการรับสมัคร/การสอบ แบบที่ 1 (สอบข้อเขียนและสอบสัมภาษณ์)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : วิศวกรรมไฟฟ้า

จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะรับ : นักศึกษาสามัญ จำนวน 40 คน

คุณสมบัติของผู้สมัคร

นักศึกษาสามัญ (หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า)

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสารสนเทศ

2. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมระบบควบคุม วิศวกรรมการวัดคุม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมสารสนเทศ ฟิสิกส์ ฟิสิกส์ประยุกต์ คณิตศาสตร์ประยุกต์ สถิติประยุกต์ ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 (ระบบ 4.00) หรือเทียบเท่า

3. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เทคโนโลยีไฟฟ้า วิศวกรรมเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม เทคโนโลยีการวัดคุมทางอุตสาหกรรม เทคโนโลยีโทรคมนาคม เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ด้วยคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50 (ระบบ 4.00) หรือเทียบเท่า

การสอบคัดเลือก

วิชาที่สอบ	วัน/เวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>สอบข้อเขียน</p> <p>1. วิชาภาษาอังกฤษ (General)</p> <p>2. วิชาคณิตศาสตร์</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Calculus, Differentiation, Integration ❖ Application of Calculus , Differential Equation ❖ Linear Algebra, Matrix, System of Linear Equation ❖ Laplace Transform ❖ Fourier Series and Transform ❖ Complex Variables ❖ Probability, Set and Boolean Algebra <p>หมายเหตุ ห้ามนำเครื่องคิดเลขและอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิดเข้าห้องสอบ</p> <p>3. วิชาเฉพาะทางวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ วงจรไฟฟ้า ❖ ระบบไฟฟ้ากำลัง ❖ วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง ❖ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ❖ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 	<p>วันเสาร์ที่ 7 กุมภาพันธ์ 2552</p> <p>09.00 – 10.00 น.</p> <p>10.15 – 12.15 น.</p> <p>13.00 – 16.00 น.</p>	<p>ตรวจสอบได้จากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียนที่ www.reg.kmitl.ac.th</p>
<p>สอบสัมภาษณ์</p>	<p>ตรวจสอบได้จากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่ www.reg.kmitl.ac.th</p>	<p>ตรวจสอบได้จากประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ที่ www.reg.kmitl.ac.th</p>

เงื่อนไขการสำเร็จการศึกษา

1. มีการศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร โดยจะต้องได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนดของหลักสูตร
3. ปฏิบัติตามประกาศสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2551
4. ปฏิบัติตามข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2551 (หมวด 15 การสำเร็จการศึกษา)