THAMMASAT UNIVERSITY

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (นานาชาติ)

Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering (International Program)

CAMPUS

สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร

- มธ. **ศูนย์รังสิต**

TUITION FEES

95,908 บาท/ภาค
767,260 บาท/หลักสูตร

ENTRANCEMENT TCAS'64

รอบ 3 Admission 1 :
GPAX+GAT+PAT
Inter Portfolio 1
Inter Portfolio 2
Inter Program-Admission 1
Inter Program-Admission 2

CURRICULUM/ CREDITS

หลักสูตร 4 ปี
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
150 หน่วยกิต

ข้อมูลทั่วไปของหลักสูตร

- **โครงการพิเศษ**
- หลักสูตรจัดการศึกษา**เป็นภาษาอังกฤษ**
- **รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติ**

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

- ได้ศึกษารายวิชาต่างๆ ให้ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบและข้อกำหนดของหลักสูตร โดยมีหน่วยกิตสะสม**ไม่ต่ำกว่า 150 หน่วยกิต**
- ได้ค่าระดับเฉลี่ยสะสม**ไม่ต่ำกว่า 2.00**
- ได้ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้ว**ไม่น้อยกว่า 7 ภาคการศึกษาปกติ**
- นักศึกษาต้องสอบวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษ**ได้ระดับ "P" (ผ่าน)** ก่อนการสำเร็จการศึกษา โดยจะต้องมีผลคะแนนและการสอบผ่าน ตามเกณฑ์ที่สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรกำหนด เมื่อนักศึกษาสอบผ่านเกณฑ์การวัดระดับความรู้ภาษาอังกฤษนี้แล้ว สถาบันฯ จะบันทึกในใบรายงานผลการศึกษา เป็น "P" (ผ่าน)
- ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะกรรมการประจำสถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธรและมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

ตัวอย่างรายวิชาของหลักสูตร

- EES210 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้าพื้นฐาน (1)
- EES216 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า (3)
- EES221 เครื่องมือการคำนวณทางวิศวกรรมไฟฟ้า (3)
- EES330 ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ (1)
- EES340 งานปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า (1)
- EES342 ระบบไฟฟ้ากำลัง (3)
- EES371 วงจรดิจิทัล (3)
- EES382 ไมโครโพรเซสเซอร์ และระบบสมองกลฝังตัว (3)
- EES454 โครงข่ายการสื่อสารและสายส่งไฟฟ้า (3)
- EES472 การประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (3)

โปรดติดตามข่าวสารการรับเข้าศึกษาที่

www.tuadmissions.in.th