

เกณฑ์คุณสมบัติเพิ่มเติม และรายละเอียดต่าง ๆ ของการรับบุคคลเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี
ระบบ TCAS รอบที่ 3 Admission
มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2568

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 0-2889-2138 ต่อ 6030

Website: www.eg.mahidol.ac.th

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

ค่าธรรมเนียมตลอดหลักสูตร 240,000 บาท (เหมาจ่ายภาคการศึกษาละ 30,000 บาท)

จำนวนที่เปิดรับ 20 คน

คุณสมบัติ

นอกจากผู้สมัครต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตาม “ประกาศมหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การรับสมัครและคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS รอบที่ 3 Admission ปีการศึกษา 2568 แล้ว จะต้องมีความรู้และเกณฑ์ต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1.1 วุฒิการศึกษา

- 1.1.1 สำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการศึกษาวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือแผนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
- 1.1.2 สำเร็จการศึกษา Grade 12 ระบบอเมริกัน
- 1.1.3 สำเร็จการศึกษาคุณวุฒิวชิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- 1.1.4 สำเร็จการศึกษาจากระบบ กศน.
- 1.1.5 สำเร็จการศึกษาจากระบบ GED

1.2 แผนการศึกษา

ผู้สมัครต้องศึกษาตามแผนการศึกษา: วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือแผนการศึกษาที่เกี่ยวข้องสำหรับโรงเรียนนานาชาติรับทุกแผนการศึกษา

4.2.3 เอกสารที่ต้องอัปโหลด ใน Google Form

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ
2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน บิดา และ มารดา หรือผู้ปกครองในความดูแล จำนวน 1 ฉบับ

3. สำเนาทะเบียนบ้านของนักเรียน จำนวน 1 ฉบับ
 4. สำเนาทะเบียนบ้านบิดา และ มารดา หรือผู้ปกครองในความดูแล จำนวน 1 ฉบับ
 5. สำเนาใบ ปพ.1 แสดงผลการศึกษา (ชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 4 - ชั้นปีที่ 6 จำนวน 6 ภาคการศึกษา)จำนวน 1 ฉบับ
 6. สำเนาใบ ปพ.2 ประกาศนียบัตร จำนวน 1 ฉบับ
 7. รูปถ่ายชุดนักเรียนหรือชุดนักศึกษา (สี/ขาวดำ) 1 - 2 นิ้ว (File นามสกุล .JPEG)
 8. เอกสารใบเปลี่ยนชื่อ (ถ้ามี)
 9. เอกสารหลักฐานผลการสอบ A-Level และ TPAT 3
- ทั้งนี้ สำเนาเอกสารทุกฉบับ โปรดลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง

เกณฑ์คะแนนขั้นต่ำ และเกณฑ์การคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา

| รายละเอียด | เกณฑ์การสมัคร | คัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา (เต็ม 100%) |
|--|-----------------|---|
| GPAX | ≥ 2.5 | - |
| A-Level (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน) | ขั้นต่ำ | |
| คณิต1 รหัส61 | 20 | 30% |
| ฟิสิกส์ รหัส64 | 20 | 30% |
| อังกฤษ รหัส82 | ไม่กำหนด | 10% |
| รวม | | |
| TPAT3 (คะแนนเต็มวิชาละ 100 คะแนน) | ไม่กำหนดขั้นต่ำ | 30% |
| ผลสัมฤทธิ์ | | ไม่มีการสอบสัมฤทธิ์ |

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจบการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สามารถประกอบอาชีพต่างๆ ได้ ดังนี้

1. วิศวกรออกแบบระบบไฟฟ้า
2. วิศวกรติดตั้งและบำรุงระบบไฟฟ้า
3. วิศวกรโรงงาน

4. วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
5. วิศวกรที่ปรึกษาระบบไฟฟ้า
6. วิศวกรฝ่ายขาย
7. วิศวกรควบคุม
8. นักวิชาการและนักวิจัย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 0-2889-2138 ต่อ 6030

เว็บไซต์: www.eg.mahidol.ac.th

Facebook: EGEE.Mahidol