

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 30 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 สำเร็จการศึกษาคุณวุฒิอาชีวศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
- 1.1.4 สำเร็จการศึกษาจากระบบ กศน.
- 1.1.5 สำเร็จการศึกษาจากระบบ GED

1.2 แผนการศึกษา

ผู้สมัครต้องศึกษาตามแผนการศึกษา: วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ หรือแผนการศึกษาที่เกี่ยวข้อง
สำหรับโรงเรียนนานาชาติรับทุกแผนการศึกษา

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 TPAT3
- 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%
ผลสัมภาษณ์ (เต็ม 100 คะแนน)		ไม่มีการสอบสัมภาษณ์

ทั้งนี้ การพิจารณาของคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ ถือเป็นขั้นสิ้นสุด

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังจบการศึกษา

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สามารถประกอบอาชีพต่างๆ ได้ ดังนี้

1. วิศวกรออกแบบระบบไฟฟ้า
2. วิศวกรติดตั้งและบำรุงระบบไฟฟ้า
3. วิศวกรโรงงาน
4. วิศวกรอิเล็กทรอนิกส์
5. วิศวกรที่รักษาระบบไฟฟ้า
6. วิศวกรฝ่ายขาย
7. วิศวกรควบคุม
8. นักวิชาการและนักวิจัย

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทร. 0-2889-2138 ต่อ 6030

เว็บไซต์: www.eg.mahidol.ac.th

Facebook: EGEE.Mahidol