<http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/central>

**รับผ่านสกอ.**

**ภาคปกติ** แบ่งเป็น

* กลุ่มวิทยาเขตบางเขนภาคปกติ 108 คน ประกอบไปด้วย วิศวกรรมโยธา , วิศวกรรมไฟฟ้า , วิศวกรรมอุตสาหการ, วิศวกรรมเครื่องกล , วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต, วิศวกรรมการบินและอวกาศ
* วิศวกรรมโยธา 38 คน
* วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 5 คน
* วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ 28 คน
* วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 16 คน

**ภาคพิเศษ** แบ่งเป็น

* **กลุ่มวิทยาเขตบางเขนภาคพิเศษ 82 คน** ประกอบด้วย วิศวกรรมไฟฟ้า, วิศวกรรมอุตสาหการ, วิศวกรรมเครื่องกล,วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต , วิศวกรรมวัสดุ

**หลักสูตรนานาชาติ**

* วิศวกรรมเครื่องกล (นานาชาติ) 16 คน
* วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (นานาชาติ) 31 คน
* วิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ (นานาชาติ) 8 คน
* วิศวกรรมการบินและอวกาศ (หลักสูตรร่วม 2 ปริญญา นานาชาติ) 18 คน

**เกณฑ์การคิดคะแนน**

ในการพิจารณาคะแนน จะใช้เกณฑ์ตามที่สกอ.กำหนด ดังนี้

* GAT 25%
* PAT 1 25%
* PAT3 50%

<http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/direct>

**รับตรง**

ในการรับสมัครนิสิตเข้าศึกษาต่อปีการศึกษา 2554 คณะวิศวกรรมศาสตร์เปิดรับนิสิตแบบรับตรงจำนวน 1093 คน ในสาขาวิชาทั้งสิ้นรวม 13 สาขาวิชา ทั้งภาคปกติ ภาคพิเศษ และแบบนานาชาติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

**ภาคปกติ** แบ่งเป็น

* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน 289 คน ประกอบด้วย วิศวกรรมเคมี , *วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ , วิศวกรรมไฟฟ้า ,วิศวกรรมอุตสาหการ ,วิศวกรรมเครื่องกล , วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต*
* วิศวกรรมโยธา 40 คน
* วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 20 คน
* วิศวกรรมไฟฟ้า 20 คน
* วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ 30 คน
* วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 20 คน
* วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 15 คน
* วิศวกรรมวัสดุ 48 คน
* วิศวกรรมการบินและอวกาศ 20 คน

**ภาคพิเศษ** แบ่งเป็น

* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน ภาคพิเศษ 253 คน ประกอบด้วย วิศวกรรมไฟฟ้า ,วิศวกรรมอุตสาหการ , วิศวกรรมเครื่องกล , วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต , วิศวกรรมวัสดุ
* วิศวกรรมเคมี 48 คน
* วิศวกรรมสำรวจและสารสนเทศภูมิศาสตร์ 40 คน
* วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 15 คน
* การจัดการเทคโนโลยีการบิน 60 คน

**ปริญญาตรีนานาชาติ** ประกอบด้วย

* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน 50 คน ประกอบด้วย วิศวกรรมเครื่องกล
* วิศวกรรมซอฟต์แวร์และความรู้ 50 คน
* วิศวกรรมการบินและอวกาศ 40 คน
* วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 35 คน

การรับสมัคร

ผู้สมัครสามาเลือกอันดับได้สูงสุด จำนวน 6 อันดับ (เลือกน้อยกว่าก็ได้) โดยเรียงตามลำดับความต้องการมากที่สุด(อันดับที่ 1) ไปที่ต้องการน้อยที่สุด(อันดับที่ 6)

คุณสมบัติเฉพาะ

* + - เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า ตามหลักสูตรการศึกษาในโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรการศึกษาการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 โดยมีหน่วยกิตของกลุ่มสาระการเรียนรู้ตลอดหลักสูตร 6 ภาคการศึกษาดังนี้
      1. วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
      2. คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
      3. ภาษาอังกฤษ ไม่น้องกว่า 9 หน่วยกิต
    - มีสัญชาติไทย หรือเป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทย และมีหลักฐานแสดงตามที่ราชการออกไว้
    - **เป็นผู้ยึดมั่นในการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมาหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข**

เกณฑ์การคัดเลือก

* GAT 1 25%
* PAT 1 25%
* PAT 3 50%

**ดูการคำนวนได้ที่** [**http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/direct/score-cal2**](http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/direct/score-cal2)

วิธีการสมัคร

* กรอกใบสมัครผ่านเว็บไซด์โครงการรับตรงที่ [http:/admission.eng.ku.ac.th](%20http:/admission.eng.ku.ac.th)
* พิมพ์ใบชำระเงินค่าสมัครจากระบบรับสมัครออนไลน์
* ชำระเงินค่าสมัครผ่านธนาคารไทยพานิชย์ จำนวนเงิน 350 บาท (ไม่เสียค่าธรรมเนียม)

วันเวลารับสมัคร

* รับสมัครถึงวันที่ 16 พ.ย – 15 ธ.ค. 2553
* ประกาศผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 22 ธ.ค. 2553
* ผู้มีสิทธิ์ศึกษารอบที่ 1 ยืนยันสิทธิ์ โดยชำระเงินค่าประกันสิทธิ์เป็นค่าธรรมเนียมลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1 สามารถพิมพ์ใบชำระเงินประกันสิทธิ์ได้ทางระบบรับสมัครออนไลน์ และชำระเงินผ่านธนาคารไทยพานิชย์ (ไม่เสียค่าธรรมเนียม) 19 – 24 ม.ค. 2554
* ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์การคัดเลือกรอบ 2 (สำหรับผู้อยู่ในระบบและไม่ได้สละสิทธิ์รอบที่ 1) 26 ม.ค. 2554
* ผู้มีสิทธิ์ศึกษารอบที่ 2 ยืนยันสิทธิ์ โดยชำระเงินค่าประกันสิทธิ์เป็นค่าธรรมเนียมลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1 สามารถพิมพ์ใบชำระเงินประกันสิทธิ์ได้ทางระบบรับสมัครออนไลน์ และชำระเงินผ่านธนาคารไทยพานิชย์ (ไม่เสียค่าธรรมเนียม) 26 -31 ม.ค. 2554
* ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์การคัดเลือกรอบ 3 (สำหรับผู้อยู่ในระบบและไม่ได้สละสิทธิ์รอบที่ 2) 2 ก.พ. 2554
* ผู้มีสิทธิ์ศึกษารอบที่ 3 ยืนยันสิทธิ์ โดยชำระเงินค่าประกันสิทธิ์เป็นค่าธรรมเนียมลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1 สามารถพิมพ์ใบชำระเงินประกันสิทธิ์ได้ทางระบบรับสมัครออนไลน์ และชำระเงินผ่านธนาคารไทยพานิชย์ (ไม่เสียค่าธรรมเนียม) 2-7 ก.พ. 2554
* ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์การคัดเลือกรอบ 4 (สำหรับผู้อยู่ในระบบและไม่ได้สละสิทธิ์รอบที่ 3) 9 ก.พ. 2554
* ผู้มีสิทธิ์ศึกษารอบที่ 4 ยืนยันสิทธิ์ โดยชำระเงินค่าประกันสิทธิ์เป็นค่าธรรมเนียมลงทะเบียนภาคเรียนที่ 1 สามารถพิมพ์ใบชำระเงินประกันสิทธิ์ได้ทางระบบรับสมัครออนไลน์ และชำระเงินผ่านธนาคารไทยพานิชย์ (ไม่เสียค่าธรรมเนียม) 9-14 ก.พ. 2554
* ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาทั้งหมด

หมายเหตุ

1. ทางคณะอาจประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์ไม่ครบทั้ง 4รอบ หากมีการรับครบตามจำนวนที่กำหนดไว้แล้ว
2. ผู้มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาสามารถเลื่อนให้คณะพิจารณาเลือนดันดับที่ได้รับการเข้าศึกษาได้ หากจำนวนรับของอันดับที่สูงกว่ายังรับไม่ครบเต็มจำนวนในการคัดเลือกรอบต่อไป
3. ค่าธรรมเนียมการศึกษา
   * ภาคปกติ 16,000 บาท
   * ภาคพิเศษ 36,700 บาท
   * นานาชาติ 60,700 บาท

เงื่อนไขการรับเข้าศึกษา

* ถ้าผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าศึกษาได้ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาแล้ว ได้รับพิจารณาเข้าอันดับที่มีค่าธรรมเนียมการศึกษาน้อยกว่า  
  สามารถมารับเงินคืนได้
* **หากยืนยันสิทธิ์และชำระเงินค่าประกันสิทธิ์แล้วทางคณะวิศวกรรมจะส่งรายชื่อไปสำนักคณะกรรมการอุดมศึกษาเพื่อตัดสิทธิ์ในการสมัครระบบกลาง**
* **ทางคณะวิศวกรรมจะไม่คืนสิทธิ์ในการสมัครระบบกลาง หากยืนยันสิทธิ์และชำระเงินค่าประกันสิทธิ์แล้ว**

สำหรับกลุ่มวิทยาเขตบางเขนทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ จะได้เลือกสาขาหลังจากจบการศึกษาชั้นปีที่ 1 ([อ่านรายละเอียดเกี่ยวกับการเลือกสาขา](http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/major-selection)

<http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/major-selection>

**ภาคปกติ** แบ่งเป็น

* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน 289 คน ประกอบด้วย
  + วิศวกรรมเคมี 44 คน
  + วิศวกรรมโยธา 10 คน
  + วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 20 คน
  + วิศวกรรมไฟฟ้า 70 คน
  + วิศวกรรมอุตสาหการ 50 คน
  + วิศวกรรมเครื่องกล 80 คน
  + วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 15 คน
* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน ภาคพิเศษ 253 คน ประกอบด้วย
  + วิศวกรรมไฟฟ้า 90 คน
  + วิศวกรรมอุตสาหการ 30 คน
  + วิศวกรรมเครื่องกล 70 คน
  + วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต 15 คน
  + วิศวกรรมวัสดุ 48 คน
* กลุ่มวิทยาเขตบางเขน 50 คน ประกอบด้วย
  + วิศวกรรมเครื่องกล 50 คน

<http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/quota>

**โควตา**

แจ้งให้ทราบ งด รับนิสิตใหม่จากโครงการรับผู้มีความสามารถทางวิชาการเช้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร(สว.มก.)เพื่อลดความซ้ำซ้อนและการสละสิทธิ์การ เนื่องจากเป็นนักเรียนกลุมเดียวกับการรับตรง

**สำนักทะเบียนฯดำเนินการรับสมัคร**

1. **โครงการส่งเสริมโอกาสศึกษาต่อในมาหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำหรับนักเรียนจบมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนโรงเรียนมัธยมศึกษาในท้องถิ่น (โควตาพิเศษ)** จำนวน 20 คนมีสาขาดังนี้
   * รหัส 10601 วิศวกรรมโยธา-ทรัพยากรน้ำ 10 คน
   * รหัส 10602 วิศวกรรมวัสดุ 10 คน

คุณสมบัติเฉพาะ

* + - เป็นนักเรียนแผนก วิทย์-คณิต
    - GPA. 5 ภาคเรียน 3.00
    - PAT 3 รหัสวิชา 73 ได้คะแนนมากกว่า 50%

เกณฑ์การคัดเลือก

* ใช้ผล PAT 3 รหัสวิชา 73 เป็นเกณฑ์

1. **โครงการส่งเสริมโอกาสศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์สำหรับนักเรียนใน 6 จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน(กระบี่ ระนอง พังงา ภูเก็ต ตรัง และสตูล)**
   * รหัส 21801 วิศวกรรมไฟฟ้า 2 คน
   * รหัส 21802 วิศวกรรมเครื่องกล 2 คน

คุณสมบัติเฉพาะ

* + - เป็นนักเรียนแผนก วิทย์-คณิต
    - GPA. 5 ภาคเรียน 3.00
    - PAT 3 รหัสวิชา 73 ได้คะแนนมากกว่า 50%

เกณฑ์การคัดเลือก

* ใช้ผล PAT 3 รหัสวิชา 73 เป็นเกณฑ์

**คณะดำเนินการรับสมัคร**

1. **โครงการรับนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าโครงการโอลิมปิดวิชาการในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระพี่นางฯ (สอวน.)**

* รับ 10 คน โดยให้ผู้สมัครเลือกได้เพียง 1 สาขาเท่านั้น
* สมัครด้วยตัวเองหรือทางไปรษณีย์ลงทะเบียนโดยดูตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ

คุณสมบัติเฉพาะ

* ผ่านการอบรมค่าย 2 ของทุกมหาวิทยาลัย

เกณฑ์การคัดเลือก

* สอบสัมภาษณ์

วันเวลารับสมัคร

* รับสมัครถึงวันที่ 30 พ.ย. 2553
* ประกาศผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 9 ธ.ค. 2553 ทางเว็บไซด์ [www.eng.ku.ac.th](http://www.eng.ku.ac.th)
* สอบสัมภาษณ์ 17 ธ.ค. 2553 เวลา 9.00-12.00 น. ที่ห้องประชุมหน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษาอาคาร 3 ชั้นล่าง คณะวิศวกรรมศาษตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
* ประกาศผลการคัดเลือก 20 ธ.ค. 2553 ทางเว็บไซด์ [www.eng.ku.ac.th](http://www.eng.ku.ac.th)
* ยืนยันสิทธิ์การเข้าเรียน หน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษาอาคาร 3 ชั้นล่าง คณะวิศวกรรมศาษตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1. **โครงการพัฒนาการศักยภาพนักเรียนที่มีความสามารถด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนานักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์**

* เลือกสมัครได้เพียง 1 กลุ่มเท่านั้น
* สาขาวิชาที่รับสมัคร
  + วิศวกรรมเคมี
    - Green Chemical Process Engineering (GCPE) 4 คน
  + วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
    - วิจัยทางทฤษฏี 1 คน
    - วิเคราห์และค้นพบเนื้อหาประสม 1 คน
    - วิจัยวิศวกรรมข้อมูลและความรู้ขนาดใหญ่ 1 คน
  + วิศวกรรมไฟฟ้า (รับรวม 10 คน)
    - สือสารเพื่อการพัฒนาต้นแบบเชิงพานิชย์
    - อิล์กทรอนิกส์กำลังประยุกต์
    - จักรกลไฟฟ้าประยุกต์
    - จักรกลไฟฟ้าอัจฉริยะ
    - ไฟฟ้าสูงสุด
    - วิจัยเชิงประยุกต์ระบบสื่อสารและสมองกลฝังตัว
    - ประมวลผลสัญญาณและภาพ
  + วิศวกรรมอุตสาหการ
    - Manufacturing Processes and Manufacturing Systems 1 คน
    - Open Research and Statics 1 คน
  + วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 1 คน
* เกณฑ์การคิดคะแนน
  + GAT 25%
  + PAT 1 25%
  + PAT3 50%
* คะแนนที่ใช้จะเป็นคะแนนมาตราฐานที่ปรับจากคะแนนดิบ โดยนำผลการสอบที่มีคะแนนสูงสุดมาใช้
* ผลประโยชน์และเงือนไข
  + ยกเว้นค่าหน่วยกิตในปีการศึกษาแรก และมีโอกาสได้รับการยกเว้นหน่วยกิตในภาคเรียนต่อๆไป หากดำเนินการวิจัยอย่างเหมาะสม
  + หากจบการศึกษาระดับปริญญาตรีและมีคะแนนสะสมไม่น้อยกว่า 3.00 จะได้รับการพิจรณาคัดเลือกเข้าศึกษาต่อใรระดับปริญญาโทสาขาวิศวกรรมศาสตร์ในทันที
* ต้องมีคะแนนมาตราฐานรวมไม่ต่ำกว่า 6500 (คำนวนจาก **<http://admission.eng.ku.ac.th/information/2553/direct/score-cal2>**)

1. **โครงการรับนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าโครงการจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์โอลิมปิคระหว่างประเทศ (สสวท.)**

หมายเหตุ **ผู้สมัครหากได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในคณะวิศวกรรมศาสตร์ จะไม่สามารถสมัครเข้าศึกษาระบบกลางการรับสมัครเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาได้**

**ATM**

**ปริญญาตรี ภาคพิเศษ สาขาเทคโนโลยีการบิน**

* รับสมัครผ่านทางเว็บไซด์ <http://ase.eng.ku.ac.th/>
* เป็นผู้ที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือ จบการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
* GPA. 2.5 ขึ้นไป
* รับไม่เกิน 60 คน
* เอกสารประกอบการรับสมัคร
  1. หลักฐานการศึกษา 5 เทอม
  2. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือ Passport
  3. ผลการสอบอื่น (ถ้ามี)
  4. รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว จำนวน 4 รูป
* ค่าสมัคร 500 บาท โอนผ่านธนาคารกรุงศรีอยุธยา บัญชีกระแสรายวัน สาขา ม.เกษตรศาสตร์  
  ชื่อบัญชี : สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน เลขที่ 374-000-579-2
* ช่องทางการรับสมัคร
  + ทางไปรษณีย์ แนบหลักฐาน 1-4 ส่งเป็นจดหมายลงทะเบียน ที่อยู่: โครงการหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน (ภาคพิเศษ) ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ ตู้ปณ. 1032 ปทฝ. เกษตรศาสตร์  
    กรุงเทพฯ 10903

วันเวลารับสมัคร

* รับสมัคร 1 ก.ย.- 17 ธ.ค. 2553
* ประกาศผู้มีสิทธิ์สอบข้อเขียน 29 ธ.ค. 2553
* สอบข้อเขียน 15 - 16 ม.ค. 2554
* ประกาศผู้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ 21 ม.ค. 2554
* สอบสัมภาษณ์ 25 ม.ค. 2554
* ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา 28 ม.ค. 2554
* รายงานตัวยืนยันสิทธิ์และรับเอกสารมอบตัวชำระเงิน 30 ม.ค. – 4 ก.พ. 2554
* ส่งเอกสารมอบตัวการเป็นนิสิต 17 ก.พ. 2554

**International Undergraduate Program (IUP)**

* **ELECTRICAL MECHANICAL MANUFACTURING ENGINEERING 20 Students**
* **MECHANICAL ENGINEERING 30 Students**
* **SOFTWARE AND KNOWLEDGE ENGINEERING 30 Students**

**Option 1**

* English language proficiency
  + TOFEL (iBT) 61
  + TU-GET equivalent to TOFEL (iBT) scores of 61
  + CU-TEP equivalent to TOFEL (iBT) scores of 61
  + IELTS 5.5
* Academic proficiency
  + Mathematics Sections Score 600
  + Critical Reading + Mathematics Section Combined Score 1,000

**\*\*Applicants with the above qualifications will be eligible for an interview\*\***