

รายละเอียดหลักสูตร

สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	รหัสสาขาวิชา	X	E	0	6
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า					
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์					
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)					
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	20 คน	ภาคปลาย	20 คน		
แบบ/แผน	แผน 1 แบบ ก 2*					
กลุ่มวิชา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อสาร</li> <li>- อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- ควบคุมและหุ่นยนต์</li> <li>- ระบบกำลัง</li> </ul>					
	* หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 (Tailor Made) ผู้สมัครเลือกเรียนแผนการศึกษาแบบใดแบบหนึ่ง ดังนี้					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 1 เน้นวิจัย)</li> <li>- แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 5 เน้นวิชา)</li> </ul>					

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา

1. จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
1. ข้อเขียน	13 กุมภาพันธ์ 2569	15 พฤษภาคม 2569	16 ตุลาคม 2569
<ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มวิชาระบบกำลัง</li> <li>- กลุ่มวิชาสื่อสาร</li> <li>- กลุ่มวิชาอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>- กลุ่มวิชาควบคุมและหุ่นยนต์</li> </ul>	10.00 – 12.00 น. สอบออนไลน์		
2. สัมภาษณ์			

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

1. ผู้สมัครสามารถศึกษารายละเอียด การเลือกเรียนแผนย่อยได้ที่ <https://kasets.art/MXJCzx>
2. ผู้สมัครส่งเอกสารประกอบการรับสมัครเพิ่มเติมของสาขาวิชา โดยแนบพร้อมใบสมัครของบัณฑิตวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

### แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 1 เน้นวิจัย)

1) หนังสือแสดงความจำนงเข้าศึกษา (Statement of Purpose) แสดงพื้นฐานทางวิชาการของผู้สมัคร จุดประสงค์และเหตุผลในการศึกษา ความสนใจและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หัวข้อวิจัยและรายละเอียดงานวิจัยที่สนใจ

2) จดหมายรับรองจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งสนับสนุนให้ผู้สมัครทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่หน่วยงานต้องการ และยินดีให้ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานร่วมให้คำปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

### แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 5 เน้นวิชา)

- หนังสือแสดงความจำนงเข้าศึกษา (Statement of Purpose) แสดงพื้นฐานทางวิชาการของผู้สมัคร จุดประสงค์และเหตุผลในการศึกษา ความสนใจและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หัวข้อวิจัยและรายละเอียดงานวิจัยที่สนใจ

3. เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะมีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และความรู้ความสามารถในด้านต่าง ๆ เช่น สามารถแก้ปัญหาได้ และมีความชำนาญเฉพาะด้านในเชิงลึก มีคุณธรรม เพื่อนำความรู้ความสามารถนี้ไปประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาต่าง ๆ ให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อองค์กร ส่วนรวม และประเทศชาติ มีพื้นฐานความรู้ความสามารถในเชิงวิจัยและพัฒนา ที่พร้อมสำหรับการศึกษาต่อเป็นดุษฎีบัณฑิตต่อไปในอนาคต

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ

 0-2797-0999 ต่อ 1503,1504

หรือ E-mail: [fengtsk@ku.ac.th](mailto:fengtsk@ku.ac.th), [fengscdt@ku.ac.th](mailto:fengscdt@ku.ac.th)