



สาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า	รหัสสาขาวิชา X	E	0	6
ภาควิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า				
คณะ	วิศวกรรมศาสตร์				
ชื่อปริญญา	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)				
จำนวนที่จะรับ	ภาคต้น	20	คน	ภาคปลาย	20
กลุ่มวิชา	- สื่อสาร - อิเล็กทรอนิกส์ - ควบคุมและหุ่นยนต์ - ระบบกำลัง				
แบบ/แผน	แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 1 เน้นวิจัย) แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 5 เน้นวิชา) ผู้สมัครเลือกเรียนแผนการศึกษาแบบใดแบบหนึ่ง หลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 (Tailor Made) ดังนี้ - แบบที่ 1 (เน้นวิจัย) - แบบที่ 5 (เน้นวิชา) รายละเอียดโครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 (Tailor Made) ที่ https://www.grad.ku.ac.th/download/cur-64-m-n-xe06-5-type/?wpdmdl=92485 และลักษณะของแผนย่อยแต่ละแบบ ที่ https://www.grad.ku.ac.th/download/nature-course-structure-5-types/?wpdmdl=85193				

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาและรายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

ผู้สมัครส่งเอกสารประกอบการรับสมัครเพิ่มเติมของสาขาวิชา โดยแนบพร้อมใบสมัครของบัณฑิตวิทยาลัย ดังต่อไปนี้

แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 1 เน้นวิจัย)

- หนังสือแสดงความจำนงเข้าศึกษา (Statement of Purpose) แสดงพื้นฐานทางวิชาการของผู้สมัคร จุดประสงค์ และเหตุผลในการศึกษา ความสนใจและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หัวข้อวิจัยและรายละเอียดงานวิจัยที่สนใจ
- จดหมายรับรองจากหน่วยงานภายนอก ซึ่งสนับสนุนให้ผู้สมัครทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อที่หน่วยงานต้องการ และยินดีให้ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานร่วมให้คำปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดาวันโหลดแบบฟอร์มจากอาจารย์หรือหัวหน้างาน ปัจจุบัน ที่ <http://www.ee.ku.ac.th/>

แผน ก แบบ ก 2 (แบบที่ 5 เน้นวิชา)

หนังสือแสดงความจำนงเข้าศึกษา (Statement of Purpose) แสดงพื้นฐานทางวิชาการของผู้สมัคร จุดประสงค์ และเหตุผลในการศึกษา ความสนใจและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน หัวข้อวิจัยและรายละเอียดงานวิจัยที่สนใจ

หมายเหตุ : หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชาฯ โทร. 0-2797-0999 ต่อ 1503 หรือ E-mail : fengnac@ku.ac.th



รายละเอียดการสอบ

วิชาที่สอบ	วัน เวลา สถานที่สอบ		
	ภาคต้น (รอบที่ 1)	ภาคต้น (รอบที่ 2)	ภาคปลาย
สัมมนา	16 กุมภาพันธ์ 2567	17 พฤษภาคม 2567	25 ตุลาคม 2567
	14.00 – 16.00 น. (ห้องสอบจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง ที่ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน)		

รายละเอียดเพิ่มเติมเฉพาะสาขาวิชา

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

หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อภาควิชา



0-2797-0999 ต่อ 1503

หรือ E-mail: fengtsk@ku.ac.th, fengscdt@ku.ac.th