

แบบ ๒.๑ ประมาณการค่าใช้จ่าย บาท

แบบ ๒.๒ ประมาณการค่าใช้จ่าย บาท

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อมุ่งผลิตนักวิจัยและวิศวกรคุณวุฒิสสูง ที่มีความรู้ความสามารถในการศึกษา ค้นคว้า วิเคราะห์และทดลองเพื่อ การสร้างความก้าวหน้าในองค์ความรู้พื้นฐาน พัฒนาการประยุกต์เทคโนโลยี พัฒนาและประยุกต์กรรมวิธีทางวิศวกรรมที่ ก้าวหน้าในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาที่เกี่ยวข้องเฉพาะด้านที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมโดย ส่วนรวมของประเทศ ให้สอดคล้องกับความต้องการด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อก้าวสู่การพึ่งตนเองของ ประเทศ ทั้งนี้หลักสูตรได้เน้นการสร้างความรู้เฉพาะแขนงวิชา ทักษะการทำวิจัย และการวิเคราะห์ที่มีลักษณะริเริ่ม สร้างสรรค์ในเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ

อาชีพที่สามารถประกอบอาชีพได้หลังสำเร็จการศึกษา

- วิศวกรไฟฟ้า
- วิศวกรออกแบบและประมาณการ
- นักวิเคราะห์ออกแบบระบบสื่อสารโทรคมนาคม
- นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสื่อสารไร้สาย
- วิศวกรโรงงาน
- วิศวกรระบบควบคุม
- วิศวกรพัฒนาระบบไฟฟ้า

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๘๕๑๘ หรือ ๘๕๑๙ หรือ ๘๕๒๐