



สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

มีทุนเรียนดี 15,000 ตลอดหลักสูตร

แผนการเรียน

- เรียนปกติ 4 ปี คุณวุฒิ ม.6 ปวช. หรือเทียบเท่า
- เรียนเทียบโอน จบได้ใน 3 ปี คุณวุฒิ ปวส. ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง



เนื้อหาของหลักสูตร

ศึกษาหลักการไฟฟ้ากระแสตรง ไฟฟ้ากระแสสลับ คลื่นความถี่ต่ำ และความถี่สูง การออกแบบ/วิเคราะห์อุปกรณ์และระบบทางไฟฟ้า สายนำสัญญาณแบบต่าง ๆ ระบบส่งไฟฟ้ากำลัง มุ่งเน้นระบบไฟฟ้าทางด้านไฟฟ้าสื่อสาร ได้แก่ ระบบการสื่อสารผ่านคลื่นความถี่สูง และเส้นใยแก้วนำแสง การสื่อสารด้วยสัญญาณ Analog และ Digital โครงข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ระบบอัจฉริยะ เครือข่ายคอมพิวเตอร์

ตัวอย่างสถานประกอบการ

หน่วยงานรัฐ/รัฐวิสาหกิจ เช่น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ภาคเอกชน เช่น บริษัทเอกชนผู้ประกอบการที่ใช้บริการด้านการสื่อสาร เครือข่ายโทรคมนาคม บริษัทผลิตไฟฟ้าเอกชน บริษัทเอกชนที่รับงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

อาชีพหลังจบการศึกษา

วิศวกรวางแผน-ออกแบบระบบโครงข่ายโทรคมนาคม

นักวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรขายผลิตภัณฑ์ด้านวิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรออกแบบ-ติดตั้งระบบไฟฟ้า

วิศวกรผู้จัดการอาคาร



สมัครเรียน



Facebook page

สอบถาม / ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม



086 4403058

