

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN, ĐIỆN TỬ

Giới thiệu chung

- Là ngành học mang thương hiệu của Trường Đại học Điện Lực; gồm 3 chuyên ngành: Hệ thống điện, Điện công nghiệp và dân dụng, Tự động hóa hệ thống điện.
- Ngành học được xây dựng với mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực tính toán thiết kế, chế tạo thi công, vận hành, điều khiển hệ thống điện, truyền tải hệ thống điện phân phối, hệ thống điện dân dụng và công nghiệp.
- Chương trình trang bị những kiến thức, kỹ năng cần thiết để người học có khả năng thực hiện các công việc của kỹ sư điện ở các môi trường làm việc khác nhau.

Cơ hội học tập

- SV được tham gia các hội thảo chuyên môn, gặp gỡ các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực điện và năng lượng tại Việt Nam;
- Tham gia các buổi trao đổi với các thực tập sinh quốc tế;
- Cơ hội được thực tập tại một số cơ quan, đơn vị đối tác của Đại học Điện Lực: Công ty điện lực Đồng Đa, Nhà máy thủy điện Hòa Bình, Công ty cổ phần ứng dụng và phát triển công nghệ thông tin (AIT); Công ty cổ phần kỹ thuật điện công nghiệp Á Châu (ACIT)...
- Sinh viên có cơ hội tham gia các chương trình trao đổi sinh

Cơ hội việc làm

- Tư vấn, thiết kế, thi công, lắp đặt các hệ thống truyền tải, phân phối điện, các hệ thống cung cấp điện trong công nghiệp và dân dụng, các hệ thống quản lý điều khiển tự động hệ thống điện;
- Làm công tác quản lý vận hành, sửa chữa, bảo dưỡng các nhà máy điện, đường dây truyền tải và trạm điện, các hệ thống phân phối điện, các nhà máy công nghiệp và hệ thống điện trong tòa nhà văn phòng;
- Làm việc kỹ sư điện tại các doanh nghiệp sản xuất, phân phối, sử dụng điện: Công ty điện lực, Công ty xây lắp, Công ty tư vấn





Thông tin hỗ trợ

KHOA KỸ THUẬT ĐIỆN

 Cổng thông tin: www.ee.epu.edu.vn

 Liên hệ để được tư vấn

 Cô Ma Thị Thương Huyền/ Thầy Đặng Đình Lâm

 Điện thoại: 0965489186/0983355544

 Thư điện tử: huyenmtt@epu.edu.vn/

lamdd@epu.edu.vn

Tuyển sinh



Web EPU

Page EPU



Một số môn học trong chương trình

- Máy điện
- Lý thuyết mạch
- Điện đại cương
- Tiếng anh Chuyên ngành công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
- Cung cấp điện
- Thiết kế lưới điện
- Hệ thống điện đại cương
- Ngắn mạch trong hệ thống điện
- Công nghệ sản xuất điện
- Kỹ thuật điện cao áp
- Tự động hóa hệ thống điện
- Bảo vệ rơ le
- Công nghệ trong lưới điện thông minh
- Phần điện trong nhà máy điện và trạm biến áp