

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ



Giới thiệu chung

Ngành học được xây dựng với mục tiêu đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực cơ khí chế tạo máy, trang bị kiến thức chuyên sâu về thiết kế, gia công và vận hành máy móc hiện đại. Sinh viên sẽ thành thạo các kỹ năng thực hành, sử dụng công nghệ tiên tiến, phát triển thái độ chuyên nghiệp trong công việc. Chương trình giúp bạn phản ứng nhanh với các tình huống đặc thù của ngành cơ khí, sẵn sàng đáp ứng nhu cầu của các lĩnh vực sản xuất, gia công chế tạo máy phục phát triển ngành công nghiệp của xã hội.

Cơ hội học tập

- Sinh viên có cơ hội tham gia nghiên cứu khoa học, hội thảo chuyên môn, gặp gỡ trao đổi với các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực gia công cơ khí tại Việt Nam;
- Tham gia buổi tham quan thực tế tại các nhà máy, cơ sở gia công chế tạo máy, thiết bị công nghiệp trong lĩnh vực ngành nghề.
- Cơ hội được thực tập môn học, thực tập tốt nghiệp tại các nhà máy, cơ sở gia công chế tạo hiện đại là đối tác của đại học Điện Lực: Honda, Toyota, ...
- Sinh viên có cơ hội tham gia các hoạt động, các cuộc thi sáng tạo khoa học công nghệ trong lĩnh vực cơ khí: Kỹ năng thiết kế cơ khí; Robocon,...

Cơ hội việc làm

- Tư vấn, quản lý dự án về sản xuất cơ khí;
- Quản lý kỹ thuật trong các doanh nghiệp gia công chế tạo máy, thiết bị công nghiệp;
- Vận hành, quản lý dây chuyền sản xuất công nghiệp;
- Làm việc tại các doanh nghiệp trong lĩnh vực năng lượng: Tổng công ty Điện lực, Tập đoàn Dầu khí, Than,...
- Làm việc trong các đơn vị về năng lượng: Cty Điện lực, Cty mua bán điện, Trung tâm điều độ hệ thống điện,...
- Trở thành chuyên viên, giảng viên tại các trung tâm, viện nghiên cứu, trường Cao đẳng, Trường Đại học,...



Một số môn học chuyên ngành trong chương trình đào tạo

- Nhập môn cơ khí
- Vẽ kỹ thuật
- Cơ sở thiết kế máy
- Công nghệ CNC
- Phần mềm thiết kế cơ khí
- Kỹ năng thiết kế cơ khí
- Phương pháp phần tử hữu hạn
- Công nghệ tạo mẫu nhanh
- Tiếng Anh chuyên ngành trong cơ khí
- Phương pháp xây dựng bề mặt CAD/CAM
- Thiết kế khuôn mẫu
- Thiết kế đồ gá
- Thực hành gia công tiên tiến
- Nguyên lý dụng cụ cắt

Thông tin hỗ trợ

KHOA CƠ KHÍ- Ô TÔ VÀ XÂY DỰNG

 Cổng thông tin: www.mpe.epu.edu.vn

 Liên hệ để được tư vấn
Cô Hoàng Xuân Nguyễn Mỹ (0904.319.939)

 Thầy Lê Hà An (0978.972.772)

Thư điện tử:

mynhn@epu.edu.vn

Tuyển sinh



Page EPU

