

Ngành Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa thuộc khoa Điện

Website khoa: <https://dien.dut.udn.vn/>

Fanpage Khoa: <http://www.facebook.com/khoadienDUT>

Giới thiệu chi tiết Ngành Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa

- Thời gian đào tạo: 4 năm đối với hệ Cử nhân, 5 năm đối với hệ Kỹ sư.
- Chương trình đã được kiểm định AUN-QA (Đông Nam Á).
- Phương pháp học tập qua dự án.
- Giáo trình được cập nhật thường xuyên theo sự phát triển của khoa học công nghệ thế giới.
- Ngành học gắn liền với các mảng kiến thức: Robot công nghiệp, Năng lượng tái tạo, Điều khiển thông minh, Điện tử - IoT Công nghiệp, Mạng truyền thông công nghiệp, Điều khiển và giám sát hệ thống sản xuất, ...



Vị trí việc làm

- Thiết kế vận hành các dây chuyền sản xuất tự động, dùng rôbot thông minh (nhà máy thực phẩm, xi măng, lọc dầu, ô tô, ...)
- Làm việc tại các công ty thuộc ngành điện (tự động hoá, trạm biến áp, nhà máy thủy điện, mặt trời, điện gió, ...)
- Kinh doanh, tư vấn kỹ thuật, phát triển sản phẩm trong lĩnh vực tự động hoá (robot công nghiệp, công nghệ 4.0...)



Lý do chọn ngành (Các điểm đặc biệt)

- Là một trong các ngành được ưu tiên lựa chọn hàng đầu hiện nay.
- Cơ hội việc làm khi tốt nghiệp cao.
- Học tập trong môi trường năng động.
- Cơ sở vật chất, trang thiết bị hiện đại.
- Đội ngũ giảng viên tâm huyết, có trình độ cao.
- Nhiều cơ hội nhận học bổng khuyến học và học bổng du học ở các nước tiên tiến.