



Tổ hợp môn xét tuyển: **TOÁN, LÝ, HÓA**
TOÁN, LÝ, ANH

Mã xét tuyển:
7510203

Chỉ tiêu xét tuyển:
280

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN CÁC NĂM TRƯỚC:

23.00	24.00	20.15
(2016)	(2017)	(2018)

Kiến thức kỹ năng đạt được sau khi tốt nghiệp:

Kiến thức:

Có kiến thức cơ bản về toán học và khoa học cơ bản nhằm đáp ứng cho việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật cơ điện tử; có khả năng vận dụng các kiến thức này trong việc giải quyết các vấn đề công nghệ và kỹ thuật cụ thể của ngành cũng như có khả năng học tập ở trình độ cao hơn; Có các kiến thức cơ sở kỹ thuật nói chung và ngành công nghệ kỹ thuật cơ điện tử nói riêng; Có các kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn phù hợp với chuyên ngành được đào tạo để đóng góp hữu hiệu vào sự phát triển bền vững của xã hội, cộng đồng;

Kỹ năng:

Có kĩ năng làm việc độc lập, làm việc tập thể thích hợp trong môi trường làm việc liên ngành, đa văn hoá, đa quốc gia; Có phẩm chất và đạo đức nghề nghiệp cũng như hiểu biết kinh tế, chính trị; Có kỹ năng phát hiện, giải quyết vấn đề liên quan đến thiết kế, chế tạo, vận hành và bảo trì các sản phẩm cũng như hệ thống cơ điện tử trong các hệ thống sản xuất công nghiệp;

Ngoại ngữ, tin học:

- Đạt trình độ năng lực ngoại ngữ Tiếng Anh bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam.
- Đạt chuẩn đầu ra kỹ năng sử dụng CNTT nâng cao xác định theo chuẩn kỹ năng sử dụng CNTT quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Thời gian đào tạo: 4 năm, cấp bằng Kỹ sư Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử.

Cơ hội học bổng và hỗ trợ học tập:

Hàng năm Trường ĐHCN Hà Nội cấp hàng nghìn suất học bổng khuyến khích học tập và hỗ trợ sinh viên có hoàn cảnh khó khăn với số tiền 9-10 tỷ đồng và xét chọn các sinh viên nhận học bổng đi du học tại nước ngoài, đưa trên 4000 người đi học tập, thực tập và làm việc tại các nước Nhật Bản, Hàn Quốc, Singapore, Đài Loan, Trung Quốc.

Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:

Trên 93% sinh viên có việc làm sau 1 năm tốt nghiệp với mức lương phổ biến 8-30 triệu đồng/tháng.

Vị trí việc làm phù hợp:

Người học sau khi tốt nghiệp có thể công tác trong các lĩnh vực sau: Có thể đảm nhận công việc vận hành, khai thác, bảo trì, sửa chữa các dây chuyền, thiết bị cơ điện tử, tự động hóa; Đảm nhiệm các công việc thiết kế, phát triển sản phẩm cơ điện tử, tự động hóa; Tiếp nhận và chuyển giao công nghệ cơ điện tử, tự động hóa; Tổ chức và quản lý và chỉ đạo sản xuất tại các phân xưởng; Tư vấn kỹ thuật, kinh doanh trang thiết bị cơ điện tử, tự động hóa; Làm việc tại các viện nghiên cứu, tham gia các dự án thuộc lĩnh vực chuyên ngành.