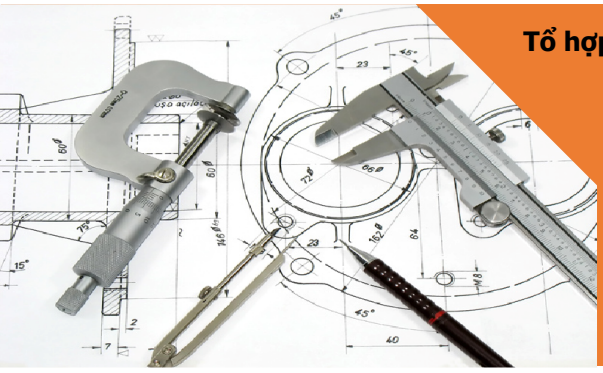
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ KHÍ



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

Mã xét tuyển:
7510201

Chỉ tiêu xét tuyển:
480

ĐIỂM TRÚNG TUYỂN CÁC NĂM TRƯỚC:

21.40	22.25	18.85
(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 kĩ thuật cơ khí, có khả năng vận dụng các kiến thức này trong việc giải quyết các vấn đề công nghệ và kĩ thuật cụ thể của ngành cũng như có khả năng học tập ở trình độ cao hơn; Có các kiến thức cơ sở kĩ thuật nói chung và ngành công nghệ kĩ thuật cơ khí nói riêng, có đủ năng lực vận dụng được các kiến thức về các quá trình vật lý, hoá học và khoa học vật liệu trong việc phát hiện; 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 giải quyết vấn đề liên quan đến thiết kế, chế tạo, vận hành và bảo trì các sản phẩm cũng như hệ thống sản xuất 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 khí.

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 kỹ sư Công nghệ kĩ thuật Cơ khí có thể công tác trong các lĩnh vực sau: Thiết kế cơ khí; Công nghệ chế tạo cơ khí; Chỉ đạo sản xuất; Quản lí sản xuất; Quản lí thiết bị; Dịch vụ kĩ thuật; Chuyển giao công nghệ; Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng; Nghiên cứu tại các cơ sở nghiên cứu khoa học và công nghệ.

KHOA CƠ KHÍ
Địa chỉ: Tầng 3, Nhà A10, Cơ sở 1, Đại học Công nghiệp Hà Nội, Phường Minh Khai, Quận Bắc Từ Liêm, TP Hà Nội