

ĐỀ NGHỊ VỀ VIỆC ĐIỀU CHỈNH MỤC TIÊU ĐÀO TẠO NGÀNH CNKT CƠ ĐIỆN TỬ NĂM HỌC 2019 - 2020

Kính gửi: Hiệu trưởng trường CDKT Cao Thắng

Căn cứ cuộc họp ngày 22/06/2020 của bộ môn Cơ điện tử, thuộc khoa Cơ khí về việc rà soát mục tiêu đào tạo đối với nghề CNKT Cơ điện tử năm học 2019 – 2020,

Nay bộ môn Cơ điện tử, trực thuộc khoa Cơ khí, đề nghị Hiệu trưởng xem xét phê duyệt điều chỉnh mục tiêu đào tạo đối với ngành Cơ điện tử năm học 2019 – 2020 như sau:

I. Mục tiêu của chương trình đào tạo:

Sinh viên ngành công nghệ kỹ thuật cơ điện tử sau khi tốt nghiệp ra trường làm việc từ 2 đến 3 năm có khả năng sau:

1. Lắp ráp, vận hành, bảo trì các hệ thống cơ điện tử.
2. Tiếp nhận và ứng dụng công nghệ mới bao gồm phần cứng và phần mềm trong hệ thống CĐT.
3. Đảm trách các hoạt động dịch vụ cơ điện tử.
4. Làm việc chuyên nghiệp, có trách nhiệm, có đạo đức nghề nghiệp.

II. Chuẩn đầu ra Sinh viên:

Ngay sau khi tốt nghiệp sinh viên có khả năng:

1. Vận dụng kiến thức cơ sở ngành, kỹ năng kỹ thuật và các trang thiết bị hiện đại trong chương trình đào tạo để thực hiện các hoạt động sửa chữa, bảo trì các thiết bị trong hệ thống cơ điện tử. (ABET-1)
2. Đề xuất giải pháp cho các vấn đề kỹ thuật và hỗ trợ thiết kế kỹ thuật cho các hệ thống, thiết bị, quy trình trong hệ thống cơ điện tử. (ABET-2)
3. Vận dụng kỹ năng giao tiếp (nói, viết, vẽ bản vẽ, lập bảng biểu) trong kỹ thuật và phi kỹ thuật; xác định và sử dụng tài liệu thích hợp. (ABET-3)

4. Vận dụng các tiêu chuẩn đo lường/kiểm tra để thực hiện, phân tích, đánh giá các thí nghiệm. (ABET-4)

5. Làm việc nhóm hiệu quả. (ABET-5)

Giám hiệu duyệt



KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

Khoa / bộ môn


Nguyễn Thanh Phước

Trương Quang Trung