

CHUẨN ĐẦU RA

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGHỀ CƠ ĐIỆN TỬ

(Ban hành theo Quyết định số: 84/QĐ-VNHQ ngày... tháng... năm 20... của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng nghề Việt Nam – Hàn Quốc thành phố Hà Nội)

Tên ngành, nghề: Cơ điện tử

Mã ngành, nghề:

Trình độ đào tạo: Sơ cấp

Học xong chương trình này học viên đạt được các chuẩn sau:

*** Kiến thức:**

- Giải thích được quy cách, tính chất của các thiết bị, khí cụ, dụng cụ và các phần tử điều khiển trong ngành, điện, điện tử, thủy lực, khí nén;
- Nắm bắt được tính chất, cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của: các cơ cấu truyền động cơ khí, cụm thiết bị cơ điện tử, hệ thống thủy lực-khí nén trong lĩnh vực cơ điện tử;
- Giải thích được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các hệ thống cơ - điện tử;
- Có khả năng ứng dụng được các tiến bộ khoa học kỹ thuật, công nghệ vào công việc thực tiễn của nghề.

*** Kỹ năng:**

- Lập được kế hoạch và thực hiện lắp đặt, bảo trì, kết nối tổ hợp hệ thống;
- Vận hành được thiết bị trong dây chuyền sản xuất tự động;
- Phát hiện và sửa được lỗi thường gặp của hệ thống cơ điện tử;
- Sử dụng được các phần mềm ứng dụng phục vụ cho chuyên nghề.

*** Năng lực tự chủ và trách nhiệm:**

- Có khả năng làm việc theo nhóm, sáng tạo, có tác phong công nghiệp, tuân thủ nghiêm ngặt quy trình, quy phạm và kỷ luật lao động;
- Có khả năng giao tiếp với khách hàng để hướng dẫn, mô tả các thông tin về sản phẩm, thiết bị liên quan đến nghề.

*** Vị trí của người học sau khi tốt nghiệp:**

Sau khi tốt nghiệp người học làm việc tại các vị trí sau:

- Các nhà máy chế tạo, lắp ráp sản phẩm cơ điện tử;
 - Các dây chuyền sản xuất tự động;
 - Các doanh nghiệp dịch vụ sửa chữa và bảo trì sản phẩm cơ điện tử;
- Bộ phận chăm sóc khách hàng của các doanh nghiệp cung cấp thiết bị cơ điện tử.

*** Khả năng học tập sau khi ra trường:**

Học viên nghề Cơ điện tử sau khi tốt nghiệp có thể:



- Tự nâng cao trình độ chuyên môn nghề nghiệp của bản thân thông qua quá trình tìm tòi, sáng tạo không ngừng trong thực tiễn;
- Có khả năng tiếp tục học tập để đạt trình độ cao hơn thuộc chuyên ngành đã được đào tạo;
- Có thể tham gia các khóa học tập, bồi dưỡng ngắn hạn về Cơ điện tử trong và ngoài nước.

HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Công Truyền

