

CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGHỀ KỸ THUẬT MÁY LẠNH, ĐIỀU HOÀ
KHÔNG KHÍ

(Ban hành theo Quyết định số: 17/QĐ-VNHQ ngày... tháng... năm 20... của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng nghề Việt Nam – Hàn Quốc thành phố Hà Nội)

Tên ngành, nghề: Kỹ thuật máy lạnh, điều hoà không khí

Mã ngành, nghề:

Trình độ đào tạo: Sơ cấp

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

*** Kiến thức:**

- Phân tích được các quy định pháp quy của nhà nước về an toàn vệ sinh lao động.
- Giải thích được cấu tạo và nguyên lý làm việc của các thiết bị trong hệ thống máy lạnh dân dụng và công nghiệp.
- Trình bày được các phương pháp tính toán, lựa chọn các thiết bị điện - lạnh trong hệ thống lạnh dân dụng.
- Trình bày được các hư hỏng thông thường về điện - lạnh trong các hệ thống lạnh.

*** Kỹ năng:**

- Khai thác, sử dụng được các tài liệu kỹ thuật dụng cụ, thiết bị trong nghề kỹ thuật lạnh.
- Kiểm tra được kỹ thuật về vật liệu, thiết bị, phục vụ sửa chữa lắp đặt các hệ thống lạnh.
- Thực hiện được quy trình: lắp đặt, vận hành các hệ thống máy lạnh dân dụng và công nghiệp an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;
- Thực hiện được quy trình: bảo trì, bảo dưỡng và sửa chữa các thiết bị điện - lạnh trong hệ thống lạnh dân dụng và công nghiệp an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật.

*** Năng lực tự chủ và trách nhiệm:**

- Có khả năng làm việc theo nhóm và tự nghiên cứu phát triển lên cao.
- Rèn luyện tính cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác, trung thực.
- Yêu nghề, có ý thức vươn lên, có đạo đức nghề nghiệp.

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

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

- Lắp đặt, vận hành, sửa chữa hệ thống lạnh dân dụng, hệ thống điều hòa không khí cục bộ tại các công trình dân dụng và công nghiệp.
- Vận hành, sửa chữa, bảo dưỡng các loại máy lạnh dân dụng và điều hòa cục bộ.
- Làm việc tại các công ty, nhà máy sản xuất, kinh doanh các thiết bị máy lạnh.
- Thành lập tổ, đội sản xuất, thi công lắp đặt, sửa chữa, bảo dưỡng các thiết bị lạnh dân dụng.
- Có khả năng tự tạo việc làm.



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

Học viên nghề kỹ thuật máy lạnh, điều hoà không khí trình độ sơ cấp 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 điều hoà không khí trong và ngoài nước.



Nguyễn Công Truyền

