

**QUY ĐỊNH KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC
MÀ NGƯỜI HỌC ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP**

(Kèm theo Quyết định số 72/QĐ-CĐCN, ngày 31 tháng 7 năm 2017)

NGHỀ: Lắp đặt thiết bị lạnh

Tên nghề: Lắp đặt thiết bị lạnh

Trình độ đào tạo: Sơ cấp nghề

Khối lượng kiến thức, kỹ năng: 05 môn học, mô đun. Thời gian thực học: 420 giờ thời gian thực hiện chương trình 03 tháng. Thời gian lý thuyết: 146 giờ; Thời gian học thực hành: 274 giờ;

1. Giới thiệu về khóa học:

Khóa học đào tạo Lắp đặt thiết bị lạnh thực hiện đào tạo kỹ năng trực tiếp trong sản xuất, dịch vụ có năng lực hành nghề tương xứng với trình độ sơ cấp nhằm trang bị cho người học nghề kiến thức chuyên môn và năng lực thực hành các công việc của nghề trong lĩnh vực công nghiệp.

2. Kiến thức.

Hiểu được quy trình lắp đặt các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Hiểu được quy trình lắp đặt các hệ thống điều hòa không khí trung tâm, điều hòa không khí cục bộ an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Hiểu được quy trình lắp đặt các hệ thống lạnh an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Kiểm tra được chất lượng hệ thống thiết bị, nguyên vật liệu chuyên ngành lạnh đầu vào;

Ứng dụng, cập nhật được các tài liệu kỹ thuật liên quan đến nghề;

Am hiểu các dụng cụ, thiết bị chính được sử dụng trong nghề.

3. Kỹ năng nghề nghiệp:

Thực hiện được quy trình lắp đặt các hệ thống máy lạnh công nghiệp, thương nghiệp, dân dụng an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Thực hiện được quy trình lắp đặt các hệ thống điều hòa không khí trung tâm, cục bộ an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Thực hiện lắp đặt được các hệ thống lạnh an toàn, đúng yêu cầu kỹ thuật, đạt năng suất;

Sửa chữa được các hư hỏng thông thường về điện, lạnh trong các hệ thống lạnh;
Sử dụng được các dụng cụ, thiết bị chính trong nghề;
Có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo, ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc.

4. Mức độ tự chủ, tự chịu trách nhiệm.

Có nhận thức đúng về đường lối xây dựng và phát triển đất nước, hiểu được pháp luật, ý thức được trách nhiệm của bản thân về lao động, tác phong, luôn vươn lên và tự hoàn thiện.

Có tác phong công nghiệp

Có trách nhiệm, thái độ ứng xử, giải quyết công việc hợp lý.

Có ý thức học tập và rèn luyện để nâng cao trình độ, kỹ năng để đáp ứng yêu cầu công việc.

Có sức khỏe tốt.

Hiểu biết và luôn rèn luyện thể chất, ý thức xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

5. Cơ hội việc làm:

Đào tạo nhân lực kỹ thuật trực tiếp trong sản xuất, dịch vụ có năng lực hành nghề tương xứng với trình độ sơ cấp nhằm trang bị cho người học nghề kiến thức chuyên môn và năng lực thực hành các công việc của nghề lắp đặt điện trong lĩnh vực công nghiệp; có đạo đức lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp, có sức khỏe, tạo điều kiện cho người học nghề sau khi tốt nghiệp có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc tiếp tục học lên trình độ cao hơn đáp ứng yêu cầu của sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước.