

**QUY ĐỊNH KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC
MÀ NGƯỜI HỌC ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ SƠ CẤP
NGÀNH, NGHỀ: LẮP ĐẶT THIẾT BỊ LẠNH**

Tên ngành/ngành: Lắp đặt thiết bị lạnh

Trình độ đào tạo: Sơ cấp bậc 1

Số lượng môn học, mô đun đào tạo: 05

Số tín chỉ: 15

Thời gian đào tạo: 03 tháng

1. 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.

2. Kỹ năng:

- Thực hiện các biện pháp an toàn; sơ cứu nạn nhân bị tai nạn lao động; cấp cứu nạn nhân bị điện giật.
- Thực hiện được quy trình lắp đặt các hệ thống máy lạnh dân dụng 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.
- Làm việc độc lập, tổ chức làm việc theo nhóm;
- Sáng tạo, ứng dụng kỹ thuật, công nghệ vào công việc thực tế.
- Học viên có đủ năng lực để tham gia học liên thông lên các bậc học cao hơn để phát triển kiến thức và kỹ năng ngành Lắp đặt thiết bị lạnh.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- Có đạo đức nghề nghiệp, kỷ luật lao động và tôn trọng nội quy của cơ quan, doanh nghiệp.
- Có khả năng cập nhật kiến thức, sáng tạo trong công việc.
- Có tinh thần cầu tiến, thiết lập mối quan hệ công tác tốt với đồng nghiệp trong lĩnh vực chuyên môn và giao tiếp xã hội.
- Có tác phong làm việc cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác, kỷ luật, thích ứng với môi trường công nghiệp năng động.

4. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp trình độ sơ cấp bậc 1 nghề Lắp đặt thiết bị lạnh, người học có khả năng:

- Có thể làm việc trong các cơ quan, công ty, tòa nhà, khách sạn, nhà máy, xí nghiệp với vai trò là người thợ (nhân viên) lắp đặt, vận hành các thiết bị điện-lạnh dân dụng.
- Làm việc theo tổ nhóm hoặc làm việc độc lập trong các công việc về lắp đặt, vận hành các hệ thống máy lạnh dân dụng.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp:

Có đủ năng lực để tham gia học lên các bậc học cao hơn để phát triển kiến thức và kỹ năng nghề Lắp đặt thiết bị lạnh.