

**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: Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp

Tên nghề: Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp

Trình độ đào tạo: Sơ cấp;

Khối lượng kiến thức, kỹ năng: 04 môn học, mô đun. Thời gian thực học: 320 giờ thời gian thực hiện chương trình 03 tháng. Thời gian học lý thuyết: 122 giờ; Thời gian học thực hành: 153 giờ;

1. Giới thiệu về khóa học:

Khóa học đào tạo Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp 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.

Trình bày được cấu tạo, phân tích được nguyên lý làm việc của các thiết bị điện trong hệ thống cung cấp, trang bị điện và điều khiển tự động trong công nghiệp.

Thiết kế được hệ thống điện trong dân dụng và công nghiệp.

3. Kỹ năng nghề nghiệp:

Lắp đặt, sửa chữa thành thạo các thiết bị, hệ thống cung cấp điện công nghiệp.

Lắp đặt và lập trình được các mạch điện đơn giản.

Sử dụng thành thạo các dụng cụ trong nghề lắp đặt.

Lựa chọn đầy đủ dụng cụ, thiết bị phù hợp với công việc cần làm.

Có khả năng chỉ đạo tổ, nhóm làm việc. Tổ chức và quản lý được quá trình sản xuất thi công.

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 khoẻ 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 khoẻ, 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.