

**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: Sửa chữa thiết bị tự động hóa

Tên nghề: Sửa chữa thiết bị tự động hóa

Trình độ đào tạo: Sơ cấp.

Khối lượng kiến thức, kỹ năng: 06 môn học, mô đun. Thời gian thực: 320 giờ thời gian thực hiện chương trình 03 tháng. Thời gian lý thuyết: 89 giờ Thời gian học thực hành: 231 giờ.

1. Giới thiệu về khóa học:

Khóa học đào tạo Sửa chữa thiết bị tự động hóa 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 những nguyên tắc an toàn trong khi làm việc;

Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động các thiết bị đo lường và khí cụ điện thông dụng trong kỹ thuật điện, điện tử, các cơ cấu chấp hành và các thiết bị tự động chuyên dùng.

Trình bày được quy trình vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa và hiệu chuẩn các thiết bị đo lường tự động hóa

Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, ứng dụng của các thiết bị điện tử, các mạch điện tử cơ bản được dùng trong hệ thống đo lường tự động hóa

3. Kỹ năng nghề nghiệp:

Sử dụng thành thạo các dụng cụ, bộ đồ nghề điện cầm tay, các thiết bị đo lường điện tử;

Chuẩn bị được vật tư thiết bị để phục vụ cho công tác lắp đặt, sửa chữa, bảo dưỡng, hiệu chuẩn các thiết bị đo lường tự động hóa

Lắp đặt, kết nối, sửa chữa được các thiết bị đo lường tự động hóa

Hiệu chuẩn được các thiết bị đo lường tự động hóa theo đúng quy trình kỹ thuật.

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;

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.