

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: Công nghệ ô (Phần Gầm)

Tên nghề: Công nghệ ô (Phần Động cơ)

Trình độ đào tạo: Sơ cấp

Khối lượng kiến thức, kỹ năng: 03 mô đun. Thời gian thực học: 325 giờ thời gian thực hiện chương trình 03 tháng. Thời gian học lý thuyết: 67 giờ; Thời gian học thực hành: 258 giờ.

1. Giới thiệu về khóa học:

Khóa học đào tạo Công nghệ ô (Phần động cơ) 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 và dân dụng.

2. Kiến thức.

Trình bày đầy đủ các nhiệm vụ, yêu cầu, phân loại của các bộ phận tĩnh, cơ cấu Trục khuỷu - thanh truyền, cơ cấu Phân phối khí.

Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các bộ phận: Nắp máy, thân máy, các te, pittông, xéc măng, xilanh, thanh truyền, bạc, trục cam, con đội, đĩa đẩy, xupáp....

Phân tích đúng những hiện tượng, nguyên nhân hư hỏng các bộ phận: Nắp máy, thân máy, các te, pittông, xéc măng, xilanh, thanh truyền, bạc, trục cam, con đội, đĩa đẩy, xupáp....

Trình bày đúng phương pháp bảo dưỡng, kiểm tra và sửa chữa những hư hỏng của các bộ phận: Nắp máy, thân máy, các te, pittông, xéc măng, xilanh, thanh truyền, bạc, trục cam, con đội, đĩa đẩy, xupáp....

3. Kỹ năng nghề nghiệp:

Nhận dạng được các loại động cơ, các chi tiết phân cố định và các cơ cấu cơ bản của động cơ.

Tháo - lắp, kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa các hư hỏng của các chi tiết, bộ phận cố định, các cơ cấu đúng quy trình, quy phạm và đúng các tiêu chuẩn kỹ thuật trong sửa chữa.

Sử dụng đúng, hợp lý các dụng cụ tháo - lắp, kiểm tra; bảo dưỡng và sửa chữa đảm bảo chính xác và an toàn.

Chuẩn bị, bố trí, sắp xếp nơi làm việc hợp lý, vệ sinh và an toàn.

Có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp, có sức khỏe.

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

Có hiểu biết hiến pháp, pháp luật và luật lao động. Nắm vững quyền và nghĩa vụ của người công dân nước Cộng hoà xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

Có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp, ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp nhằm tạo điều kiện sau khi kết thúc khoá học tìm được việc làm.

Biết giữ gìn vệ sinh cá nhân và vệ sinh môi trường, có thói quen rèn luyện thân thể đạt tiêu chuẩn sức khỏe theo quy định nghề đào tạo.

5. Cơ hội việc làm:

Có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, theo dây chuyền trong các nhà máy lắp ráp, xí nghiệp sửa chữa và trung tâm bảo dưỡng các hãng ô tô. Có khả năng tham gia các khóa học khác nâng cao kỹ năng nghề nghiệp và học lên trình độ cao hơn.