

# 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 điện)

**Tên nghề:** Công nghệ ô (Phần điện)

**Trình độ đào tạo:** Sơ cấp

Khối lượng kiến thức, kỹ năng: 03 mô đun. Thời gian thực học: 344 giờ thời gian thực hiện chương trình 03 tháng. Thời gian học lý thuyết: 60h; Thời gian học thực hành: 270h.

## 1. Giới thiệu về khóa học:

Khóa học đào tạo Công nghệ ô (Phần điện) 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 yêu cầu, nhiệm vụ chung của hệ thống khởi động, hệ thống đánh lửa HỒ thành trang bị điện trên ô tô.

Giải thích được sơ đồ cấu tạo và nguyên tắc hoạt động chung của hệ thống khởi động, hệ thống đánh lửa và hệ thống trang bị điện trên ô tô.

Trình bày được cấu tạo và nguyên tắc hoạt động của các bộ phận của hệ thống khởi động, hệ thống đánh lửa và hệ thống trang bị điện trên ô tô.

Phân tích được những hiện tượng, nguyên nhân hư hỏng trong hệ thống khởi động, hệ thống đánh lửa và hệ thống trang bị điện trên ô tô.

Trình bày đúng phương pháp kiểm tra, sửa chữa và bảo dưỡng những hư hỏng của các bộ phận thuộc hệ thống khởi động, hệ thống đánh lửa và hệ thống trang bị điện trên ô tô.

## 3. Kỹ năng nghề nghiệp:

Tháo lắp, kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa được các hư hỏng chi tiết, bộ phận đúng quy trình, quy phạm và đúng các tiêu chuẩn kỹ thuật trong sửa chữa.

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

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

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

#### **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 khoẻ theo quy định nghề đào tạo.

#### **5. Cơ hội việc làm:**

Có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm trong các nhà máy xí nghiệp các công ty.... Có khả năng tham gia các khóa học khác nâng cao kỹ năng nghề nghiệp và học lên trình độ cao hơn.