

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG
NGHỀ: CÔNG NGHỆ Ô TÔ
Mã nghề: 6510216

*(Ban hành kèm theo Quyết định số: 351/QĐ-CĐBK ngày 27 tháng 6 năm 2022
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Bắc Kạn)*

1. Giới thiệu chung về ngành, nghề

Công nghệ ô tô trình độ cao đẳng là ngành, nghề thực hiện các công việc về bảo dưỡng và sửa chữa các loại xe ô tô đảm bảo đúng quy trình và yêu cầu kỹ thuật, đáp ứng yêu cầu bậc 5 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

Người học Nghề “Công nghệ ô tô” có thể làm việc tại các gara, xưởng sửa chữa ô tô, các trung tâm bảo hành của các hãng xe ô tô, các cơ sở kinh doanh, buôn bán ô tô và phụ tùng xe ô tô, các nhà máy lắp ráp ô tô, nhà máy sản xuất linh kiện và các công ty vận tải, hoặc tham gia giảng dạy thực hành ở các cơ sở đào tạo nghề về sửa chữa ô tô.

Để làm nghề “Công nghệ ô tô”, người học phải có sức khỏe tốt, có đạo đức nghề nghiệp, có đủ kiến thức và kỹ năng chuyên môn nghề, hiểu biết hoạt động của nghề và bảo dưỡng, sửa chữa ô tô; tiếp cận, ứng dụng các kỹ thuật, công nghệ vào bảo dưỡng, sửa chữa ô tô; có đạo đức, sức khỏe, ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp.

2. Kiến thức

- Vận dụng các kiến thức môn học, mô đun kỹ thuật cơ sở vào các mô đun chuyên môn nghề Công nghệ ô tô.
- Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động các cơ cấu và hệ thống cơ bản trên xe ô tô.
- Phân tích được hiện tượng, nguyên nhân hư hỏng và nêu ra phương pháp bảo dưỡng, sửa chữa trên xe ô tô.
- Trình bày được quy trình tháo, lắp, kiểm tra, hiệu chỉnh trên xe ô tô.
- Đọc và phân tích được một số tài liệu kỹ thuật chuyên ngành ô tô.

- Trình bày kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, an ninh quốc phòng và công nghệ thông tin, tiếng anh đáp ứng yêu cầu công việc.

3. Kỹ năng

- Lựa chọn và sử dụng thành thạo các loại dụng cụ, thiết bị sửa chữa, kiểm tra trong nghề công nghệ ô tô.

- Thực hiện được công việc tháo, lắp, kiểm tra, chẩn đoán, bảo dưỡng, sửa chữa các cơ cấu và hệ thống cơ bản trên xe ô tô đúng quy trình kỹ thuật.

- Lập được kế hoạch tổ chức sửa chữa và quản lý các công việc phù hợp với điều kiện nơi làm việc.

- Lái được xe ô tô trong Gara đảm bảo an toàn.

- Có khả năng tiếp thu và chuyển giao công nghệ mới trong lĩnh vực ô tô.

- Chấp hành an toàn lao động và vệ sinh công nghiệp.

- Sử dụng được công nghệ thông tin cơ bản theo quy định, ứng dụng công nghệ thông tin trong công việc chuyên môn của ngành, nghề;

- Sử dụng được ngoại ngữ cơ bản, đạt bậc 2/6 trong Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.

4. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Chấp hành tốt các nội quy, quy định tại nơi làm việc, có năng lực tự chủ, sẵn sàng nhận và hoàn thành các nhiệm vụ khi được giao.

- Có trách nhiệm với công việc, ý thức kỷ luật lao động, đảm bảo an toàn lao động, an toàn phòng chống cháy nổ và vệ sinh công nghiệp.

- Có khả năng làm việc độc lập hoặc theo nhóm để chia sẻ kinh nghiệm nâng cao hiệu quả và chất lượng công việc.

- Có tinh thần học hỏi, rèn luyện tính cẩn thận, sáng tạo để nâng cao kỹ năng thực hành đáp ứng yêu cầu công việc.

- Đánh giá được các kết quả công việc của mình và của các thành viên trong nhóm.

- Có ý thức bảo vệ môi trường và sức khỏe của cộng đồng trong quá trình làm việc.

5. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

- Làm việc tại vị trí dây chuyền lắp ráp, giám sát chất lượng.

- Chuyên viên kỹ thuật tại các công ty vận tải ô tô.

- Nhân viên tư vấn dịch vụ tại các đại lý bán hàng và các trung tâm dịch vụ sau bán hàng của các hãng ô tô.
- Kỹ thuật viên bảo dưỡng và sửa chữa ô tô trong các nhà máy.
- Làm việc tại các cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị xã hội, đơn vị sự nghiệp công lập hoặc làm việc ở ngoài nước theo nghề được đào tạo.
- Tự tạo được việc làm theo nghề được đào tạo.

6. Khả năng học tập, nâng cao trình độ

Người học sau tốt nghiệp có năng lực tự học, tự cập nhật những tiến bộ khoa học công nghệ trong phạm vi nghề công nghệ ô tô để nâng cao trình độ hoặc học liên thông lên trình độ cao hơn (trong nước và ngoài nước) trong cùng nghề hoặc trong nhóm nghề thuộc lĩnh vực đào tạo.