



CHUẨN ĐẦU RA KHÓA 2025

NGÀNH: BẢO TRÌ VÀ SỬA CHỮA Ô TÔ

(Ban hành kèm theo quyết định số 37/QĐ-CNTĐ-QLĐT ngày 13/8/2025 của
Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức)

1. Tên ngành, nghề:

- Tên tiếng Việt: Bảo trì và Sửa chữa Ô tô
- Tên tiếng Anh: AUTOMOBILE MAINTENANCE AND REPAIR
- Mã ngành, nghề: 5520159

2. Trình độ đào tạo: Trung cấp

3. Yêu cầu về kiến thức:

- Kiến thức thực tế và lý thuyết tương đối rộng trong phạm vi ngành, nghề đào tạo.
- Kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội và pháp luật đáp ứng yêu cầu công việc nghề nghiệp và hoạt động xã hội thuộc lĩnh vực chuyên môn.
- Kiến thức công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc.
- Trình bày được các kiến thức cơ bản về Ô tô, Vẽ kỹ thuật, AutoCAD, Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả.
- Trình bày được cấu tạo và nguyên lý hoạt động của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô.
- Trình bày được quy trình bảo dưỡng của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô.
- Nhận biết và trình bày được cách vận hành các thiết bị và dụng cụ sử dụng trong chuyên môn nghề.
- Chẩn đoán và xác định được các sai hỏng của ô tô.
- Phân tích được các nguyên nhân gây sai hỏng của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô.
- Trình bày được các quy trình vận hành và kiểm tra cho ô tô.
- Mô tả được các phương pháp hiệu chỉnh các thông số làm việc của các hệ thống trên ô tô, bảo đảm đúng các điều kiện qui định của nhà sản xuất.

4. Yêu cầu về kỹ năng:



▪ **Kỹ năng cứng:**

- Thực hiện được các biện pháp an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và vệ sinh công nghiệp, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường.
- Sử dụng thành thạo các thiết bị và dụng cụ dùng cho chuyên môn nghề.
- Bảo dưỡng xe đúng qui trình, đảm bảo các thông số và yêu cầu kỹ thuật của nhà sản xuất.
- Thực hiện đúng các qui trình kiểm tra và chẩn đoán trạng thái kỹ thuật ô tô.
- Tháo và lắp thành thạo các chi tiết, các cơ cấu và hệ thống trên ô tô.
- Thực hiện sửa chữa đúng quy trình, qui phạm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật.
- Lập được kế hoạch tổ chức sửa chữa và quản lý các công việc phù hợp với các điều kiện nơi làm việc.

▪ **Kỹ năng mềm:**

- Kỹ năng nhận thức, kỹ năng nghề nghiệp thực hiện nhiệm vụ, giải quyết vấn đề bằng việc lựa chọn áp dụng các phương pháp cơ bản, công cụ, tài liệu và thông tin.
- Kỹ năng sử dụng các thuật ngữ chuyên môn của ngành, nghề đào tạo trong giao tiếp hiệu quả tại nơi làm việc; phản biện và sử dụng các giải pháp thay thế; đánh giá chất lượng công việc và kết quả thực hiện của các thành viên trong nhóm.
- Có năng lực ngoại ngữ bậc 1/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam.

▪ **Về năng lực ngoại ngữ:**

- Có *chứng chỉ tiếng anh VSTEP bậc 1* (CEFR-A1) do các đơn vị cấp chứng chỉ năng lực ngoại ngữ theo khung năng lực 6 bậc dùng cho Việt Nam được Bộ giáo dục và đào tạo cho phép cấp.
- Hoặc có chứng chỉ *Tiếng Anh TOEIC 220* quốc tế hoặc *chứng chỉ Tiếng Anh quốc tế tương đương*.
- Hoặc được *đánh giá đạt trong kỳ thi đánh giá năng lực Tiếng Anh chuẩn đầu ra* do Trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức tổ chức.

▪ **Về năng lực sử dụng CNTT:**

- Có chứng chỉ công nghệ thông tin cơ bản do Trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức cấp hoặc có chứng chỉ kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.

5. Yêu cầu về mức độ tự chủ và trách nhiệm:

- Làm việc độc lập trong điều kiện làm việc thay đổi, chịu trách nhiệm cá nhân và trách nhiệm một phần đối với nhóm.
- Hướng dẫn, giám sát những người khác thực hiện công việc đã định sẵn.
- Đánh giá hoạt động của nhóm và kết quả thực hiện.

6. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khi tốt nghiệp ngành Bảo trì và Sửa chữa Ô tô, sinh viên có thể làm việc ở các vị trí sau:

- Kỹ thuật viên trạm bảo dưỡng và sửa chữa ô tô tại các showroom ủy quyền của các hãng.
- Nhân viên phụ tùng (quản lý kho).
- Nhân viên bán hàng.
- Nhân viên lắp ráp ô tô.
- Kỹ thuật viên sửa chữa xe tại các garage.

7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ:

- Khối lượng khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học phải đạt được sau khi tốt nghiệp ngành, nghề Bảo trì và Sửa chữa Ô tô trình độ Trung cấp có thể tiếp tục học liên thông ở các trình độ cao hơn (Cao đẳng, Đại học).

- Người học sau tốt nghiệp có năng lực tự học, tự cập nhật những tiến bộ khoa học công nghệ trong phạm vi nghề Bảo trì và Sửa chữa Ô tô.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 06 năm 2025



HIỆU TRƯỞNG

Phạm Hữu Lộc

TRƯỞNG KHOA

Cù Huy Hoài



1. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập cá nhân và thuế thu nhập doanh nghiệp.

2. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế tiêu thụ đặc biệt và thuế tiêu thụ giá trị gia tăng.

3. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập từ tài sản và thuế thu nhập từ hoạt động kinh doanh.

4. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập từ hoạt động dịch vụ và thuế thu nhập từ hoạt động kinh doanh khác.

5. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập từ hoạt động kinh doanh và thuế thu nhập từ hoạt động dịch vụ.

6. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập từ hoạt động kinh doanh và thuế thu nhập từ hoạt động dịch vụ.

7. Về việc chấp hành các quy định của pháp luật về thuế thu nhập từ hoạt động kinh doanh và thuế thu nhập từ hoạt động dịch vụ.



THUẾ THU NHẬP CÁ NHÂN

THUẾ THU NHẬP DOANH NGHIỆP