



CHUẨN ĐẦU RA CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT Ô TÔ

(Ban hành kèm theo Quyết định số 169./QĐ-DHPT ngày 10 tháng 5 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Phan Thiết)

- **Tên ngành đào tạo:** Công nghệ kỹ thuật ô tô (Automotive Engineering Technology)
- **Mã ngành:** 7420201
- **Trình độ đào tạo:** Đại học/Loại bằng: Kỹ sư
- **Thời gian đào tạo:** 4 năm

1. Yêu cầu về kiến thức

- Vận dụng được kiến thức nền tảng về lý luận chính trị, quản lý và pháp luật.
- Vận dụng được kiến thức về kỹ thuật để xây dựng bản vẽ kỹ thuật, trình bày và phân tích được các loại bản vẽ kỹ thuật cơ khí và vận dụng được kiến thức trong lĩnh vực cơ khí.
- Vận dụng được kiến thức về các hệ thống và thiết bị ô tô, bảo dưỡng, sửa chữa ô tô; kiểm định, thử nghiệm ô tô trong các dịch vụ kỹ thuật ô tô.

2. Kỹ năng

a. Kỹ năng cứng

- Ứng dụng kỹ năng nhận diện, phân tích, đánh giá các vấn đề trong lĩnh vực công nghệ kỹ thuật ô tô.
- Có kỹ năng đáp ứng tốt nhiệm vụ của một chuyên viên kỹ thuật và nghiệp vụ bảo hành ô tô: xây dựng được quy trình công nghệ bảo hành, bảo dưỡng, sửa chữa ô tô và quản lý dịch vụ kỹ thuật ô tô, vận hành được các thiết bị, quy trình tại các đơn vị dịch vụ kỹ thuật ô tô.
- Ứng dụng công nghệ thông tin trong chuyên môn kỹ thuật công nghệ ô tô

b. Kỹ năng mềm

- Sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp kỹ thuật để nghiên cứu, học tập nâng cao trình độ chuyên môn.

c. Kỹ năng tin học, ngoại ngữ

- Có chứng chỉ tiếng Anh: Chứng chỉ Toeic quốc tế (còn thời hạn) hoặc do Trung tâm phát triển nguồn nhân lực trường đại học Phan Thiết cấp đạt từ 500 điểm(*).

(*) Hoặc Quy đổi Toeic tương đương 500 điểm như sau: Đạt 4.5 (IELTS); 53 (TOEFL iBT)

- Chứng chỉ ứng dụng Công nghệ thông tin cơ bản và Chứng chỉ ứng dụng Công nghệ

thông tin nâng cao do Trung tâm phát triển nguồn nhân lực trường Đại học Phan Thiết cấp.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Tổ chức, điều hành công việc một cách khoa học.
- Ứng xử, giao tiếp và làm việc nhóm một cách hiệu quả.
- Có năng lực sáng tạo, tư duy hệ thống, khả năng tiếp cận công nghệ mới, kiến thức về quản lý sản xuất, kinh doanh ô tô trong điều kiện Việt Nam.
- Hình thành ý thức tự phát triển bản thân và khả năng học tập suốt đời.
- Tự tạo việc làm sau khi tốt nghiệp, Thực thi trách nhiệm với công việc và với xã hội, Tuân thủ pháp luật và chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật công nghệ, cơ khí ô tô.

4. Vị trí việc làm của người học sau khi tốt nghiệp

Sinh viên tốt nghiệp từ CTĐT ngành Công nghệ Kỹ thuật Ô tô có thể làm các công việc:

- Tham gia trong công tác quản lý, điều hành và trực tiếp làm việc ở các vị trí công việc kỹ thuật, dịch vụ, kinh doanh, chăm sóc khách hàng của các doanh nghiệp sản xuất
- lắp ráp ô tô, doanh nghiệp dịch vụ mua bán và bảo dưỡng - sửa chữa ô tô.
- Tổ chức điều hành, quản lý và trực tiếp đảm nhận công tác đăng kiểm kiểm định xe tại các Doanh nghiệp sản xuất ô tô, trung tâm đăng kiểm và kiểm định xe cơ giới.
- Làm việc tại các trung tâm nghiên cứu, bộ phận giám định kỹ thuật xe cơ giới và máy động lực, phòng kỹ thuật, phòng xúc tiến đầu tư của các Sở ban ngành có liên quan đến lĩnh vực cơ khí động lực.
- Kỹ sư vận hành, giám sát sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô - máy động lực tại các nhà máy sản xuất phụ tùng, phụ kiện và lắp ráp ô tô, các cơ sở sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng ô tô;
- Chuyên viên kỹ thuật của các công ty, nhà máy, xí nghiệp, viện nghiên cứu chuyên ngành cơ khí ô tô, cơ khí động lực và cơ khí chế tạo máy;
- Trưởng ngành khai thác, bảo trì, sửa chữa ô tô và thiết bị động lực trong doanh nghiệp; Trưởng garage, Trưởng chuyên lắp ráp, sản xuất ô tô;

5. Khả năng học tập nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

Có thể trở thành giảng viên đào tạo, bồi dưỡng và huấn luyện kỹ năng nghề công nghệ động lực cho các trường học, doanh nghiệp,...