



KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO KHÓA TUYỂN SINH NĂM 2024

(Ban hành theo Quyết định số 260/QĐ-CNTĐ-QLĐT ngày 4 tháng 9 năm 2024 của
Hiệu trưởng trường Cao Đẳng Công Nghệ Thủ Đức)

▪ Tên ngành, nghề đào tạo:	BẢO TRÌ VÀ SỬA CHỮA Ô TÔ
▪ Tên tiếng Anh:	AUTOMOBILE MAINTENANCE AND REPAIR
▪ Mã ngành nghề:	5520159
▪ Hình thức đào tạo:	Chính quy
▪ Trình độ:	Trung Cấp
▪ Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp THCS hoặc tương đương
▪ Thời gian đào tạo:	02 năm

1. Mục tiêu đào tạo:

1.1. Mục tiêu chung:

- Đào tạo nguồn nhân lực thuộc lĩnh vực cơ khí ô tô có phẩm chất chính trị, đạo đức, có kiến thức, kỹ năng thực hành nghề nghiệp, có năng lực tự nghiên cứu, ứng dụng khoa học kỹ thuật và công nghệ ứng với trình độ trung cấp, có năng lực ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản, có năng lực Tiếng Anh, có sức khỏe, có khả năng sáng tạo và trách nhiệm nghề nghiệp, thích nghi với môi trường làm việc trong nước và khu vực. Đáp ứng yêu cầu bậc 4 trong Khung trình độ quốc gia Việt Nam.

1.2. Mục tiêu cụ thể:

1.2.1. Kiến thức:

Khi kết thúc chương trình, học sinh sinh viên có thể:

1.2.1.1. Trình bày được những kiến thức cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội, pháp luật, quốc phòng an ninh, giáo dục thể chất theo quy định.

1.2.1.2. Trình bày được những kiến thức cơ bản về từ vựng, ngữ pháp Tiếng Anh;

1.2.1.3. Trình bày được những kiến thức cơ bản về Công nghệ thông tin;

1.2.1.4. 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;

- 1.2.1.5. Trình bày được cấu tạo nguyên lý hoạt động của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô;
- 1.2.1.6. Trình bày được qui trình bảo dưỡng của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô;
- 1.2.1.7. Nhận biết và trình bày được cách vận hành các thiết bị và dụng cụ sử dụng trong chuyên môn nghề;
- 1.2.1.8. Chẩn đoán và xác định được các sai hỏng của ô tô;
- 1.2.1.9. Phân tích được các nguyên nhân gây sai hỏng của các hệ thống trên Động cơ, Khung gầm, Điện Ô tô;
- 1.2.1.10. Trình bày được các qui trình vận hành và kiểm tra cho ô tô;
- 1.2.1.11. 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;

1.2.2. Kỹ năng:

Chương trình sẽ cung cấp cho học sinh sinh viên những kỹ năng sau đây:

- 1.2.2.1. Sử dụng thành thạo các thiết bị và dụng cụ dùng cho chuyên môn nghề;
- 1.2.2.2. Bảo dưỡng xe đúng qui trình, bảo đảm các thông số và yêu cầu kỹ thuật của nhà sản xuất;
- 1.2.2.3. Thực hiện đúng các qui trình kiểm tra và chẩn đoán trạng thái kỹ thuật ô tô;
- 1.2.2.4. Tháo và lắp thành thạo các chi tiết, các cơ cấu và hệ thống trên ô tô;
- 1.2.2.5. Thực hiện sửa chữa đúng qui trình, qui phạm đảm bảo yêu cầu kỹ thuật;
- 1.2.2.6. Lập được kế hoạch tổ chức sửa chữa và quản lý các công việc phù hợp với các điều kiện nơi làm việc;
- 1.2.2.7. 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;

1.2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm:

- 1.2.3.1. Chấp hành tốt các qui định pháp luật, chính sách nhà nước;
- 1.2.3.2. Chịu trách nhiệm với kết quả công việc của bản thân và nhóm trước lãnh đạo cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp;
- 1.2.3.3. Giải quyết tốt công việc, vấn đề phức tạp trong điều kiện môi trường làm việc thay đổi;
- 1.2.3.4. Thực hiện tác phong công nghiệp, có ý thức kỷ luật lao động cao, có trách nhiệm với công việc, thích ứng với môi trường lao động trong bối cảnh hội nhập Quốc tế;

- 1.2.3.5. Chấp hành tốt các nội qui, qui định tại nơi làm việc, có năng lực tự chủ, sẵn sàng nhận và hoàn thành các nhiệm vụ khi được giao;
- 1.2.3.6. Luôn có tinh thần học hỏi, rèn luyện tính cẩn thận, chịu khó, tập trung, sáng tạo để nâng cao kỹ năng thực hành đáp ứng yêu cầu công việc;
- 1.2.3.7. Tuân thủ các yêu cầu bảo đảm an toàn lao động, an toàn phòng cháy nổ và vệ sinh công nghiệp, sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường;

+ Năng lực ngoại ngữ:

Học và đạt các học phần ngoại ngữ được quy định trong chương trình đào tạo.

+ 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 CNTT nâng cao theo quy định tại thông tư số 03/2014/TT-BTTTT.

1.3. Vị trí việc làm sau tốt nghiệp:

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

- Kỹ thuật viên trạm bảo dưỡng & sửa chữa ô tô ở showroom ủy quyền của các hãng.
- Nhân viên phụ tùng.
- Nhân viên bán hàng.
- Kỹ thuật viên sửa chữa xe tại các garage.
- Nhân viên dây chuyền lắp ráp ô tô.

2. Thời gian khóa học: 24 tháng (từ 16/09/2024 đến 07/06/2026).

3. Thời gian học tập: Trình độ trung cấp: 68 tuần, trong đó thời gian ôn, thi hết môn học/ học phần: 10 tuần.

4. Thời gian khai giảng, bế giảng: 03 tuần.

5. Quyết định phê duyệt chương trình: Trình độ trung cấp: Quyết định số/QĐ-CNTĐ-QLĐT của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức.

6. Phân bổ thời gian đào tạo:

- Số lượng học phần: 22.
- Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: 58 tín chỉ/ 1470 giờ.
- Khối lượng các học phần chung/ đại cương: 12 tín chỉ/ 255 giờ.
- Khối lượng các học phần chuyên môn: 46 tín chỉ/ 1215 giờ.
- Khối lượng lý thuyết: 26 tín chỉ/ 376 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 32 tín chỉ/ 1094 giờ.

TT	MÃ HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN	THỜI GIAN ĐÀO TẠO (GIỜ)			LỊCH THI KẾT THÚC (DỰ KIẾN)
			LÝ THUYẾT	THỰC HÀNH	ÔN, KIỂM TRA	
1	DCT400360	Giáo dục chính trị	15	13	2	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025
2	DCT400030	Pháp luật	9	5	1	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
3	DCT400090	Tin học	15	29	1	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
4	NNT400020	Tiếng Anh 1A	15	28	2	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025
5	NNK100040	Tiếng Anh 1B	15	28	2	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
6	DCK100031	Giáo dục thể chất 1	3	26	1	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
7	DCT400370	Giáo dục quốc phòng và an ninh	21	21	3	Từ: 23/02/2026 đến: 07/06/2026
8	CST402030	Vẽ kỹ thuật	15	28	2	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
9	CST414030	AutoCAD	30	28	2	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
10	CST414010	Nhập môn ô tô	15	28	2	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
11	CSK114010	Bảo vệ môi trường, sử dụng năng lượng và tài nguyên hiệu quả	28	0	2	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025

12	CNT414120	Động cơ xăng	30	56	4	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
13	CNT414130	Động cơ diesel	15	58	2	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
14	CNT414201	Gầm ô tô 1	15	58	2	Từ: 16/09/2024 đến: 29/12/2024
15	CNT414202	Gầm ô tô 2	15	58	2	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025
16	CNT414150	Điện thân xe	30	56	4	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025
17	CNT414160	Điện động cơ	30	56	4	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
18	CNT414170	Thực tập doanh nghiệp	0	132	3	Từ: 17/02/2025 đến: 01/06/2025
19	CNT414210	Hệ thống điều hòa ô tô	15	58	2	Từ: 15/09/2025 đến: 28/12/2025
20	TNT414120	Chuyên đề ĐK Điện – Động cơ	30	26	4	Từ: 23/02/2026 đến: 07/06/2026
21	TNT414130	Chuyên đề ĐK Khung Gầm	15	28	2	Từ: 23/02/2026 đến: 07/06/2026
22	TNT414050	Thực tập tốt nghiệp	0	222	3	Từ: 23/02/2026 đến: 07/06/2026

7. Thời gian bắt đầu và kết thúc mỗi học kỳ: (dự kiến)

Stt	Học kỳ	Thời gian bắt đầu	Thời gian kết thúc
1	Học Kỳ I	16/09/2024	29/12/2024
2	Học Kỳ II	17/02/2025	01/06/2025
3	Học Kỳ III	15/09/2025	28/12/2025

4	Học Kỳ IV	23/02/2026	07/06/2026
---	-----------	------------	------------

8. Quy định về Điều kiện xét tốt nghiệp và công nhận tốt nghiệp

Thực hiện theo Điều 29, Quy chế đào tạo trình độ trung cấp, cao đẳng theo phương thức tích lũy tín chỉ tại trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức ban hành kèm theo Quyết định số 85/QĐ-CNTĐ-QLĐT ngày 15 tháng 4 năm 2024 của Hiệu trưởng trường Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức./.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 7 tháng 9 năm 2024

TRƯỞNG KHOA


Cù Huy Hoàng