

## CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

**Tên môn học:** TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH CÔNG NGHỆ Ô TÔ

**Mã môn học:**

**Thời gian thực hiện môn học:** 30 giờ; (Lý thuyết: 28 giờ; Kiểm tra 2 giờ)

### I. Vị trí, tính chất của môn học:

- **Vị trí:** + Môn học tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ ô tô là môn học áp dụng trong các khối đào tạo về kỹ thuật cụ thể và thường được bố trí thực hiện sau khi học sinh đã học xong phần tiếng Anh không chuyên.

- **Tính chất:**

+ Môn học Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ ô tô là môn học bổ trợ kỹ năng thực hành nghề cho các mô đun chuyên ngành nghề Công nghệ ô tô;

+ Môn học này giúp cho người học phát triển được kiến thức và kỹ năng cần thiết về sử dụng tiếng Anh chuyên ngành để đọc, hiểu các tài liệu kỹ thuật trong lĩnh vực Công nghệ ô tô

### II. Mục tiêu môn học:

- Về kiến thức:

+ Sử dụng các thuật ngữ chuyên ngành liên quan đến ngành Công nghệ ô tô để đọc và nói về chủ đề liên quan đến ngành

- Về kỹ năng:

+ NÓI và diễn đạt để người khác hiểu được về chủ đề liên quan đến chuyên ngành công nghệ ô tô

+ NGHE và hiểu thông tin người khác diễn đạt về chủ đề liên quan đến chuyên ngành công nghệ ô tô

- Về năng lực tự chủ và trách nhiệm:

+ Có thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

### III. Nội dung môn học:

1. Nội dung tổng quát và phân bổ thời gian:

Số TT	Tên chương/mục	Thời gian (giờ)			
		Tổng số	Lý thuyết	Thực hành	Kiểm tra
1	<b>Unit 1: Engine (Động cơ)</b>	<b>2</b>	2		
	1. Vocabulary	1			
	2. Exercises	1			
2	<b>Unit 2: Fuel system (Hệ thống nhiên liệu)</b>	<b>2</b>	2		
	1. Vocabulary	1			
	2. Exercises	1			
3	<b>Unit 3: Clutch (Bộ ly hợp)</b>	<b>2</b>	2		
	1. Vocabulary	1			
	2. Exercises	1			
4	<b>Unit 4: Transmission (Hệ thống truyền lực)</b>	<b>2</b>	2		
		1			

	1. Vocabulary 2. Exercises	1			
5	<b>Unit 5: Automatic transmission (Hộp số tự động)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
6	<b>Unit 6: Propeller shaft &amp; rear differential (Trục các đăng)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
7	<b>Revision and Test 1</b>	2	1	1	
8	<b>Unit 7: Rear suspension (Hệ thống treo sau)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
9	<b>Unit 8: Brakes system (Hệ thống phanh)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
10	<b>Unit 9: Steering system (Hệ thống lái)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
11	<b>Unit 10: Ignition system (Hệ thống đánh lửa)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
12	<b>Unit 11: Lighting system (Hệ thống đèn)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
13	<b>Unit 12: Seat belt and air bag (Dây an toàn và túi khí)</b> 1. Vocabulary 2. Exercises	2 1 1	2		
14	<b>Revision and Test 2</b>	2	1	1	
15	<b>Consolidation</b>	2	2		
	<b>Tổng</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## 2. Nội dung chi tiết:

### Unit 1: Engine

Thời gian: 2 giờ

#### Mục tiêu:

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về động cơ để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về động cơ
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

## *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 2: Fuel system**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống nhiên liệu để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống nhiên liệu
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

## *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 3: Clutch**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu của bài:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về bộ ly hợp để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về bộ ly hợp
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

## *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 4: Transmission**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống truyền lực để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống truyền lực
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

## *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 5: Automatic transmission**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hộp số tự động để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hộp số tự động
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

*Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

**Unit 6: Propeller shaft & rear differential**

Thời gian: 2 giờ

*Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về trục các đăng để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về trục các đăng
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

*Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

**Unit 7: Rear suspension**

Thời gian: 2 giờ

*Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống treo sau để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống treo sau
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

*Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

**Unit 8: Brakes system**

Thời gian: 2 giờ

*Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống phanh để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống phanh
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

*Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

**Unit 9: Steering system**

Thời gian: 2 giờ

*Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống lái để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống lái
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

### *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 10: Ignition system**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu của bài:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống đánh lửa để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống đánh lửa
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

### *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 11: Lighting system**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống đèn để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về hệ thống đèn
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

### *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **Unit 12: Seat belt and air bag**

Thời gian: 2 giờ

#### *Mục tiêu của bài:*

- Liệt kê được các thuật ngữ chuyên ngành về dây an toàn và túi khí để đọc và nói về chủ đề
- Phát âm chính xác các thuật ngữ chuyên ngành về dây an toàn và túi khí
- Rèn luyện cho người học thái độ học tập nghiêm túc, tự giác, tích cực, chủ động và hợp tác trong học tập.

### *Nội dung*

1. Vocabulary
2. Exercises

### **IV. Điều kiện thực hiện môn học:**

1. Phòng học lý thuyết
2. Trang thiết bị máy móc: máy tính, máy chiếu, loa, đài, đĩa.
3. Giấy A0, A4, handout.
4. Các điều kiện khác: không

### **V. Nội dung và phương pháp, đánh giá:**

## 1. Nội dung:

### - Kiến thức:

+Từ vựng về các chủ đề : động cơ, hệ thống nhiên liệu, bộ ly hợp, hệ thống truyền lực, hộp số tự động, trục các đăng, hệ thống treo sau, hệ thống phanh, hệ thống lái, hệ thống đánh lửa, hệ thống đèn, dây an toàn và túi khí.

### - Kỹ năng: Nghe, nói, đọc, viết Tiếng Anh

### - Năng lực tự chủ và trách nhiệm: Chủ động, tự giác trong học tập.

2. Phương pháp: - Kết hợp giữa các bài tập làm trên lớp, các bài tập tự làm ở nhà và bài thi đánh giá được thực hiện dựa trên nền kiến thức cơ bản của môn học.

## **VI. Hướng dẫn thực hiện môn học:**

### **1. Phạm vi áp dụng môn học:** HSSV hệ cao đẳng

### **2. Hướng dẫn về phương pháp giảng dạy, học tập môn học:**

- Đối với giáo viên, giảng viên: lấy học sinh làm trung tâm

- Đối với người học: + phát triển các kỹ năng, đặc biệt là kỹ năng đọc, nói và viết.  
+ chủ động hợp tác trong các hoạt động cặp, nhóm, cá nhân

### **3. Những trọng tâm cần chú ý:**

- Vocabulary: Cung cấp cho người học những thuật ngữ cần thiết liên quan đến chủ điểm của mỗi bài học. Đồng thời giúp người học củng cố và ghi nhớ các thuật ngữ đó.