

CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC

Tên môn học: TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH CƠ ĐIỆN TỬ

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 cơ điện tử 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 1,2.

- **Tính chất:**

+ Môn học tiếng Anh chuyên ngành cơ điện tử là môn học bổ trợ trong danh mục các môn học đào tạo chuyên ngành cơ điện tử.

+ 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 học, hiểu các tài liệu kỹ thuật trong lĩnh vực chuyên ngành cơ điện tử.

II. Mục tiêu môn học:

- Về kiến thức:

+ Liệt kê được các từ vựng cơ bản của tiếng Anh chuyên ngành (từ chuyên ngành, tên thiết bị điện tử, máy móc, vật liệu cơ khí, nguyên tắc an toàn, máy tính, động cơ điện, lực).

+ Trình bày được cách dùng của thì hiện tại đơn, cấu trúc deals/ is concerned with; making definitions; mệnh đề quan hệ, liên từ, động từ nguyên thể có to chỉ mục đích, câu mệnh lệnh, câu bị động

- Về kỹ năng:

+ Có khả năng đọc hiểu các tài liệu tiếng Anh chuyên ngành cơ điện tử

+ Phát triển kỹ năng nói và viết

- 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			
		Tổng số	LT	TH	KT
1	Unit 1: Engineering - what's it all about?	7	7		
	1. Vocabulary	1	1		
	2. Reading comprehension	2	2		
	3. Grammar	2	2		

	4. Word study and writing	1	1		
	5. Translation	1	1		
2	Engineering material	8	7		
	1. Vocabulary	1	1		
	2. Reading comprehension	2	2		
	3. Grammar	2	2		
	4. Word study and writing	1	1		
	5. Translation	1	1		
	Test 1	1			1
3	The Electric motor	7	7		
	1. Vocabulary	1	1		
	2. Reading comprehension	2	2		
	3. Grammar	2	2		
	4. Word study and writing	1	1		
	5. Translation	1	1		
4	Safety at work	8	7		
	1. Vocabulary	1	1		
	2. Reading comprehension	2	2		
	3. Grammar	2	2		
	4. Word study and writing	1	1		
	5. Translation	1	1		
	Test 2	1			1
	Tổng	30	28		2

2. Nội dung chi tiết:

Unit 1: ENGINEERING - WHAT'S IT ALL ABOUT?

Thời gian : 7 giờ

Mục tiêu bài học

- Liệt kê được các từ vựng chuyên ngành cơ khí
- Trình bày được cấu trúc: deals with, is concerned with.
- Phát triển kỹ năng đọc , viết
- Hiểu và dịch được bài khóa tiếng anh sang tiếng việt
- Chủ động, tự giác trong học tập

1. Vocabulary
2. Reading
3. Grammar
- 3.1. Deals/is concerned with
- 3.2. Practice
4. Word study and writing
- 4.1. Word study
- 4.2. writing
5. Translation

Unit 2: ENGINEERING MATERIAL

Thời gian : 8 giờ

Mục tiêu

- Liệt kê được các từ vựng chỉ tên vật liệu cơ khí
- Trình bày được cấu trúc mệnh đề quan hệ *which* để nêu định nghĩa về các vật liệu cơ khí
- Phát triển kỹ năng đọc , viết
- Dịch được bài khóa tiếng anh sang tiếng việt
- Chủ động, tự giác trong học tập

1. Vocabulary
2. Reading comprehension
3. Grammar
- 3.1. Relative clause
- 3.2. Practice
4. Writing
5. Translation
6. Test 1

Unit 3: THE ELECTRIC MOTOR

Thời gian : 7 giờ

Mục tiêu

- Liệt kê được được vốn từ vựng về động cơ điện
- Trình bày được cấu trúc “to verb” để mô tả chức năng, hoạt động của động cơ điện
- Sử dụng đúng những động từ: transfer, create, convert, reverse, support, supply...
- Phát triển kỹ năng đọc , viết
- Dịch được bài khóa tiếng anh sang tiếng việt
- Chủ động, tự giác trong học tập

1. Vocabulary
2. Reading
3. Grammar
- 3.1. “to verb” for purposes

- 3.2. Practice
4. Writing and word study.
- 4.1. Writing
- 4.2. Word study
5. Translation

Unit 4: SAFETY AT WORKS

Thời gian : 8 giờ

Mục tiêu

- Liệt kê được vốn từ vựng liên quan đến độ an toàn tại xưởng làm việc
- Trình bày được cách dùng câu mệnh lệnh, dạng thức bị động của động từ khuyết thiếu để viết nội qui an toàn.
- Đọc hiểu các nội qui an toàn thông qua các biển báo.
- Phát triển kỹ năng đọc , viết
- Dịch được bài khóa tiếng anh sang tiếng việt
- Chủ động, tự giác trong học tập

1. Vocabulary
2. Reading
3. Grammar
- 3.1. Imperative form and passive voice of modal verbs 3.2.
- 3.2. Practice
4. Writing
5. Translation
6. Test 2

IV. Điều kiện thực hiện môn học:

1. Phòng học lý thuyết
2. Trang thiết bị máy móc: máy tính, máy chiếu
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 : các thiết bị cơ khí, vật liệu cơ khí, động cơ điện, an toàn trong công việc
 - + Ngữ pháp: cấu trúc hiện tại đơn, cấu trúc deals/ is concerned with; making definitions; mệnh đề quan hệ, liên từ, động từ nguyên thể có to chỉ mục đích, câu mệnh lệnh; câu bị động
 - 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:

- Từ vựng: các thiết bị cơ khí, vật liệu cơ khí, động cơ điện, an toàn trong công việc
- Ngữ pháp: cấu trúc hiện tại đơn, cấu trúc deals/ is concerned with; making definitions; mệnh đề quan hệ, liên từ, động từ nguyên thể có to chỉ mục đích, câu mệnh lệnh; câu bị động

4. Tài liệu tham khảo:

- *Oxford English for Electrical and Medical Engineering*, Oxford University Oxford.
- Bùi Ý, Vũ Thanh Phương, *English Grammar*, Đại Học Quốc Gia Hà Nội.

5. Ghi chú và giải thích (nếu có):