

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SAO ĐỎ

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
TIẾNG ANH NGÀNH ĐIỆN

Số tín chỉ: 03

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử

Kỹ thuật điều khiển và Tự động hoá

Năm 2018

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử
Kỹ thuật điều khiển và Tự động hoá

1. Tên học phần: Tiếng Anh ngành Điện

2. Mã học phần: TANH 025

3. Số tín chỉ: 03 (3,0)

4. Trình độ cho sinh viên: Năm thứ 3

5. Phân bổ thời gian:

- Lên lớp: 45 tiết lý thuyết, 0 tiết thực hành

- Tự học: 90 giờ

6. Điều kiện tiên quyết: Sinh viên đã học xong học phần Tiếng Anh 4

7. Giảng viên:

STT	Học hàm, học vị, họ tên	Số điện thoại	Email
1	ThS. Vũ Thị Lương	0989.670.521	Luongnn78@gmail.com
2	ThS. Tăng Thị Hồng Minh	0913.592.866	Tang.huyminh@gmail.com
3	ThS. Trần Hoàng Yến	0986596586	yendhsd@gmail.com

8. Mô tả nội dung của học phần:

Học phần gồm 7 bài học về các chủ điểm: vật liệu điện, thiết bị điện, máy điện, linh kiện điện tử, một số định luật liên quan đến điện, điện tử, đơn vị đo lường điện, cách thức viết đơn xin việc và một bài ôn tập.

Trang bị cho sinh viên kiến thức cơ bản môn Tiếng Anh chuyên ngành về từ vựng, ngữ pháp và sử dụng các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết ở một số tình huống giao tiếp chuyên ngành đơn giản; đặc biệt chú trọng kỹ năng đọc hiểu. Cũng cố một số vấn đề ngữ pháp cơ bản cũng như cung cấp một số hiện tượng ngữ pháp mới liên quan đến chuyên ngành: câu ghép, câu phức, thể bị động...

Sau khi kết thúc học phần, sinh viên có khả năng đọc được một số tài liệu chuyên ngành ở mức độ cơ bản, viết đơn xin việc, sơ yếu lý lịch...

9. Mục tiêu và chuẩn đầu ra học phần:

9.1. Mục tiêu:

Mục tiêu học phần thỏa mãn mục tiêu của chương trình đào tạo:

Mục tiêu	Mô tả	Mức độ theo thang đo Bloom	Phân bổ mục tiêu học phần trong CTĐT
MT1	Kiến thức		
MT1.1	Liệt kê các từ vựng, cụm từ về chuyên ngành điện về chủ đề dòng điện, mạch điện, vật liệu điện, các chất dẫn, cách điện, động cơ, đo lường điện, dụng cụ và thiết bị điện.	1	[1.2.1.1b]
MT1.2	Diễn giải các mẫu câu, cấu trúc trong các bài học và luyện tập các bài tập theo chủ đề về chuyên ngành.	2	[1.2.1.1b]
MT2	Kỹ năng		
MT2.1	Vận dụng từ vựng, cấu trúc diễn đạt những sai hỏng, đo lường điện, mô tả động cơ, nội dung chuyên ngành bằng Tiếng Anh theo những chủ điểm đã học.	3	[1.2.2.2] [1.2.2.4]
MT2.2	Đọc hiểu các đoạn văn 300-500 từ về các chủ đề trong từng bài học như: Xác định hướng dòng điện, định nghĩa về đo lường điện, mạch điện, động cơ điện, dụng cụ điện, thiết bị điện.	3	[1.2.2.2] [1.2.2.4]
MT2.3	Dịch được các đoạn văn ngắn theo các chủ đề đã học.	3	[1.2.2.2] [1.2.2.4]
MT3	Mức tự chủ và trách nhiệm		
MT3	Sử dụng đúng các kiến thức đã học trong các tình huống giao tiếp thực tế trong đời sống xã hội và trong công việc tương lai.	4	[1.2.3.1]
MT3.2	Sinh viên có năng lực: làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, giao tiếp và thuyết trình giải thích vấn đề trong nhóm cũng như trước lớp. Có thái độ tích cực trong học tập và chịu trách nhiệm với các nhiệm vụ được phân công.	4	[1.2.3.1]

9.2. Chuẩn đầu ra

Sự phù hợp của chuẩn đầu ra học phần với chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo:

CĐR học phần	Mô tả	Thang đo Bloom	Phân bổ CĐR học phần trong CTĐT
CĐR1	Kiến thức		
CĐR1.1	Trình bày đúng các từ vựng chuyên ngành điện bằng Tiếng Anh.	1	[2.1.3]
CĐR1.2	Trình bày được các mẫu câu, cấu trúc trong các bài học. Sử dụng được các từ vựng, cấu trúc luyện tập các bài tập theo chủ đề về chuyên ngành	2	[2.1.3]
CĐR2	Kĩ năng		
CĐR2.1	Hiểu và vận dụng các từ vựng chuyên ngành và cấu trúc đã học để đọc hiểu, dịch và thực hành giao tiếp ở mức độ cơ bản về chuyên ngành bằng Tiếng Anh	3	[2.2.8]
CĐR2.2	Xây dựng câu giao tiếp một cách đơn giản, nói chậm rãi, rõ ràng.	3	[2.2.8]
CĐR3	Mức tự chủ và trách nhiệm		
CĐR3.1	Có năng lực làm việc độc lập, làm việc theo nhóm.	4	[2.3.1]
CĐR3.2	Có khả năng giao tiếp, thuyết trình và giải thích vấn đề trong nhóm cũng như trước lớp.	4	[2.3.1]
CĐR3.3	Có thái độ tích cực trong học tập và chịu trách nhiệm với các nhiệm vụ được phân công.	4	[2.3.1]

10. Ma trận liên kết nội dung với chuẩn đầu ra học phần:

Chương	Nội dung học phần	Chuẩn đầu ra của học phần						
		CĐR1		CĐR2		CĐR3		
		CĐR 1.1	CĐR 1.2	CĐR 2.1	CĐR 2.2	CĐR 3.1	CĐR 3.2	CĐR 3.3
1	Unit 1: Electric current- Electromotive force- Potential difference- Conductors and insulators- Ohm's law 1.1. Reading Comprehension: 1.1.1. Task 1: 1.1.2. Task 2: 1.1.3. Task 3: 1.2. Language focus: 1.2.1. Task 1: 1.2.2. Task 2:	X	X	X	X	X	X	X

	1.3. Further practice 1.3.1. Matching 1.3.2. Multiple - Choice. 1.3.3. Translation.							
2	Unit 2: The problem of units of measurement and the MKS or Giorgi system of units 2.1. Reading Comprehension: 2.1.1. Task 1: 2.1.2. Task 2: 2.1.3. Task 3: 2.2. Language focus: 2.2.1. Task 1: 2.2.2. Task 2: 2.3. Further practice 2.3.1. Matching 2.3.2. Multiple - Choice. 2.3.3. Translation.	X	X	X	X	X	X	X
3	Unit 3: Electrical energy and power electric circuits 3.1. Reading Comprehension: 3.1.1. Task 1: 3.1.2. Task 2: 3.2. Language focus: 3.2.1. Task 1: 3.2.2. Task 2: 3.3. Further practice 3.3.1. Matching 3.3.2. Multiple – Choice 3.3.3. Translation	X	X	X	X	X	X	X
4	Unit 4: Magnetism 4.1. Reading Comprehension: 4.1.1. Task 1: 4.1.2. Task 2: 4.1.3. Task 3: 4.2. Language focus: 4.2.1. Task 1: 4.2.2. Task 2: 4.3. Further practice	X	X	X	X	X	X	X

	4.3.1. Matching 4.3.2. Multiple - Choice. 4.3.3. Translation							
5	Unit 5: Direct current generators and motors 5.1. Reading Comprehension: 5.1.1. Task 1: 5.1.2. Task 2: 5.1.3. Task 3: 5.2. Language focus: 5.2.1. Task 1: 5.2.2. Task 2: 5.3. Further practice 5.3.1. Matching 5.3.2. Multiple - Choice.	X	X	X	X	X	X	X
6	Unit 6: Alternating currents and voltages 6.1. Reading Comprehension: 6.1.1. Task 1: 6.1.2. Task 2: 6.1.3. Task 3: 6.2. Language focus: 6.2.1. Task 1: 6.2.2. Task 2: 6.3. Further practice 6.3.1. Matching 6.3.2. Multiple - choice. 6.3.3. Translation.	X	X	X	X	X	X	X
7	Unit 7: Getting a job. 7.1. Speaking: 7.1.1. Read careful the questions in A and find the answers in B to make a conversation for an interview for a factory worker. 7.1.2. Discuss these questions: 7.2 Reading: 7.2.1. Answer the questions below about this job advertisement.	X	X	X	X	X	X	X

7.2.2. Study the CV below and answer these questions. 7.3. Writing: 7.3.1. Writing an application for yourselves. 7.3.2. Giving the form of the application for a job.							
---	--	--	--	--	--	--	--

11. Đánh giá học phần

11.1. Kiểm tra và đánh giá trình độ

Chuẩn đầu ra	Mức độ thành thạo được đánh giá
CĐR1	Bài tập thường xuyên, bài thuyết trình, bài kiểm tra giữa học phần
CĐR2	Bài tập thực hành, bài kiểm tra giữa học phần và bài thi kết thúc học phần
CĐR3	Bài tập thường xuyên, bài thuyết trình, bài kiểm tra giữa học phần và bài thi kết thúc học phần

11.2. Cách tính điểm học phần: Tính theo thang điểm 10 sau đó chuyển thành thang điểm chữ và thang điểm 4

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần, làm bài tập ở nhà của sinh viên	1 điểm	20%	
2	Kiểm tra giữa học phần	1 điểm	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Hình thức thi: Tự luận Thời gian: 90 phút	50%	

11.3. Phương pháp đánh giá

- Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần của sinh viên được đánh giá thông qua ý thức học tập, tỉ lệ hiện diện, tinh thần tác phong xây dựng bài, tinh thần thực hiện chủ đề tự học.

- Điểm đánh giá về công tác chuẩn bị, nội dung và thuyết trình tại lớp theo những nội dung được phân công.

- Kiểm tra giữa học phần thực hiện vào tuần số 8. Hình thức: Tự luận. Trong quá trình kiểm tra, sinh viên không được sử dụng từ điển, điện thoại hay bất kỳ tài liệu khác. Nội dung kiểm tra giữa học phần gồm 4 câu hỏi: Chọn đáp án đúng, đọc đoạn

văn chọn từ điền, đọc hiểu và trả lời câu hỏi và dịch văn bản từ Anh sang Việt và Việt sang Anh.

- Thi kết thúc học phần theo kế hoạch tiến độ đào tạo. Sinh viên được giảng viên phụ đạo ít nhất 1 buổi trước khi thi. Đề thi được trưởng bộ môn đề xuất cấu trúc đề và kết hợp với phòng TTKT&ĐBCL chọn ngẫu nhiên trong ngân hàng câu hỏi và hình thức thi: thi Viết. Trong quá trình thi sinh viên không được sử dụng từ điển, điện thoại hay bất kỳ tài liệu khác. Đề thi kết thúc học phần sinh viên làm trên giấy thi theo quy định của nhà trường. Nội dung thi kết thúc học phần đảm bảo kiến thức của toàn học phần, gồm 4 câu hỏi: Chọn đáp án đúng, đọc đoạn văn chọn từ điền, đọc hiểu và trả lời câu hỏi và dịch văn bản từ Anh sang Việt và Việt sang Anh.

- Đọc các câu và chọn đáp án: gồm 10 câu

- Đọc đoạn văn và chọn từ điền vào chỗ trống: Đoạn văn có 10 chỗ trống, tương ứng có các lựa chọn A, B, C, D

- Đọc đoạn văn và trả lời câu hỏi: Mỗi đoạn văn có 5 câu hỏi.

- Dịch văn bản: 2 câu dịch từ Việt sang Anh và 2 đoạn từ Anh sang Việt.

Điểm chấm được đánh giá theo đáp án trong ngân hàng câu hỏi thi kết thúc học phần đã được phê duyệt, ban hành.

12. Phương pháp dạy và học

Tại lớp học lý thuyết, giảng viên yêu cầu sinh viên thuyết trình nội dung đã chuẩn bị theo nhóm về chủ đề của bài học. Giảng viên, sinh viên lắng nghe, giảng viên yêu cầu sinh viên thảo luận, bổ sung nội dung. Giảng viên tổng kết, nhận xét phần thuyết trình. Giảng viên thuyết trình, giảng giải nội dung bài học, hướng dẫn sinh viên đọc từ vựng, giải thích cách sử dụng từ, cấu trúc câu, cách dịch văn bản chuyên ngành..., hướng dẫn sinh viên làm bài tập vận dụng; sau đó tóm tắt nội dung của bài học. Giảng viên cũng trình bày phân tích cấu trúc và lấy ví dụ minh họa. Sinh viên cần lắng nghe và ghi chép và được khuyến khích tích cực thực hành các kỹ năng dưới sự hướng dẫn của giảng viên. Chú trọng đến kỹ năng dịch tài liệu chuyên ngành từ Anh sang Việt và từ Việt sang Anh, yêu cầu sinh viên chuẩn bị những đoạn văn bản dịch và giảng viên sửa lỗi hoặc giao sinh viên sửa lỗi chéo cho nhau.

Đối với sinh viên cần chủ động, tích cực, nắm bắt kiến thức, vận dụng trong dịch, đọc hiểu tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh. Chủ động tiếp cận các phương pháp học trực tuyến với sự trợ giúp của máy tính trong giờ tự học ở nhà.

13. Yêu cầu học phần

- Yêu cầu về nghiên cứu tài liệu: Đọc thêm các tài liệu về nội dung liên quan đến từng bài học khi giảng viên yêu cầu

- Yêu cầu về làm bài tập, tự học: Làm đầy đủ các bài tập được giao, thực hiện thiết kế power point để thuyết trình nội dung chuẩn bị trước khi đến lớp theo yêu cầu từng phần của giảng viên, tham gia phát biểu xây dựng bài.

- Yêu cầu về chuyên cần: Sinh viên tham dự ít nhất 80% thời lượng học phần theo yêu cầu. Sinh viên vắng mặt trên 20% giờ học không được phép thi kết thúc học phần

- Yêu cầu về kiểm tra giữa kỳ và cuối kỳ: Sinh viên vắng thi sẽ bị điểm 0 ngoại trừ trường hợp vắng thi có lý do chính đáng theo quy chế quản lý các hoạt động đào tạo của trường Đại học Sao Đỏ.

14. Tài liệu phục vụ học phần

- Tài liệu bắt buộc:

[1] Tiếng Anh ngành điện - Trường Đại học Sao Đỏ, 2018.

- Tài liệu tham khảo:

[2] Từ điển kỹ thuật Điện Anh -Việt, Đỗ Hoàng Đạt, Nhà xuất bản khoa học và kỹ thuật.

[3] Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering, Eric H. Glendinning, Norman Glendinning, Oxford University Press.

15. Nội dung chi tiết học phần:

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
1	<p>Unit 1: Electric current- Electromotive force- Potential difference- Conductors and insulators- Ohm's law</p> <p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình bày từ vựng về dòng điện, sức điện động, chất dẫn điện, cách điện, định luật Ôm. - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành. <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>1.1. Reading Comprehension:</p> <p>1.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right.</p> <p>1.1.2. Task 2: Read the passage again and complete the following statement by choosing a, b or c from the three alternatives.</p>	3		<p>[1]</p> <p>[2]</p> <p>[3]</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Đọc, tra từ mới phần 1.1 tài liệu [1] trang 1 - 3. - Tìm hiểu các khái niệm dòng điện, sức điện động, chất dẫn điện, cách điện. - Đọc tài liệu tham khảo [3] trang 23,24 - Làm bài tập task1, 2, 3 trang 3 – 5. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	1.1.3. Task 3: Read the passage again and give the main idea of each paragraph.				
2	<p>Unit 1: Electric current- Electromotive force- Potential difference- Conductors and insulators- Ohm's law (cont.)</p> <p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>1.2. Language focus:</p> <p>1.2.1. Task 1: Read the following statements and decide whether the statements are true (T) or false (F).</p> <p>1.2.2. Task 2: Fill in the gaps with a suitable word or phrase</p> <p>1.3. Further practice</p> <p>1.3.1. Matching</p> <p>1.3.2. Multiple - Choice.</p> <p>1.3.3. Translation.</p>	3		[1] [2] [3]	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung học, lập bảng từ vựng kỹ thuật điện. - Đọc tài liệu [3] trang 12,13. - Làm bài tập 1.2, 1.3 trang 5 – trang 7 - Dịch từ tiếng Anh sang tiếng Việt, tiếng Việt sang tiếng Anh phần A, B trang 7 tài liệu [1] - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
3	<p>Unit 2: The problem of units of measurement and the MKS or Giorgi system of units</p> <p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình bày từ vựng về hệ đo lường, đơn vị đo lường điện - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành. <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>2.1. Reading Comprehension:</p> <p>2.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right.</p> <p>2.1.2. Task 2: Read the passage</p>	3		[1] [2]	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tài liệu [2] tra từ vựng bài đọc, lập bảng từ kỹ thuật điện trong bài. - Đọc nội dung phần 2.1 trang 9 – 11 tài liệu [1], liệt kê đơn vị đo lường điện. - Làm bài tập task 1, 2, 3 trang 11- trang 13. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	<p>again and complete the following statement by choosing a, b or c from the three alternatives.</p> <p>2.1.3. Task 3: Read the passage again and give the main idea of each paragraph.</p>				
4	<p>Unit 2: The problem of units of measurement and the MKS or Giorgi system of units</p> <p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>2.2. Language focus:</p> <p>2.2.1. Task 1: Answer these questions.</p> <p>2.2.2. Task 2: Fill in the gaps with a suitable word or phrase</p> <p>2.3. Further practice</p> <p>2.3.1. Matching</p> <p>2.3.2. Multiple - Choice.</p> <p>2.3.3. Translation.</p>	3		[1] [2]	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung học. - Đọc phần 2.2, 2.3 tài liệu [1] trang 12 – 14. - Làm bài tập thực hành 2.2.1, 2.2.2 trang 14 tài liệu [1] củng cố từ vựng. - Ôn tập nội dung đã học bài 1,2 trang 1 – 16 tài liệu [1] - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
5	<p>Unit 3: Electrical energy and power electric circuits</p> <p>Mục tiêu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trình bày từ vựng về năng lượng, năng lượng điện, điện áp, hiệu điện thế, mạch điện, thiết bị điện. - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành. <p>Nội dung cụ thể:</p> <p>3.1. Reading Comprehension:</p> <p>3.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right.</p>	3		[1] [2]	<ul style="list-style-type: none"> - Sử dụng tài liệu [2] tra từ vựng bài đọc. - Đọc nội dung phần 3.1 trang 17 – 19 tài liệu [1], vẽ mạch điện cơ bản và gọi tên các phần tử mạch bằng Tiếng Anh. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	3.1.2. Task 2: Read the passage again and complete the following statement by choosing a, b or c from the three alternatives.				
6	Unit 3: Electrical energy and power electric circuits (cont.) Mục tiêu: - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành Nội dung cụ thể: 3.2. Language focus: 3.2.1. Task 1: Fill in the gaps with a suitable word or phrase 3.2.2. Task 2: Read the text again and the following statements, decide whether the statements are true (T) or false (F). 3.3. Further practice 3.3.1. Matching 3.3.2. Multiple – Choice 3.3.3. Translation	3		[1] [2] [3]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần 3.2 tài liệu [1], liệt kê từ vựng liên quan đến mạch điện, điện năng. - Đọc bài 2 trang 84 - 86 tài liệu [3] - Làm bài tập phần 3.2, 3.3 trang 21 đến trang 24. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
7	Unit 4: Magnetism Mục tiêu: - Trình bày từ vựng về từ trường, cực từ, từ tính, thuận từ, nghịch từ - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành. Nội dung cụ thể: 4.1. Reading Comprehension: 4.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right. 4.1.2. Task 2: Read the passage again and complete the following statement by choosing a, b or c	3		[1] [2]	- Dùng tài liệu [2] tra từ vựng bài đọc phần 4.1 trang 25 -27 tài liệu [1], tìm hiểu nội dung về từ trường, từ tính, thuận từ, nghịch từ... - Làm bài tập task 1, 2, 3 trang 27 đến trang 29. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	from the three alternatives 4.1.3. Task 3: Read the passage again and give the main idea of each paragraph.				
8	Ôn tập + Kiểm tra giữa học phần Mục tiêu: - Ôn tập nội dung bài học (từ unit 1 - unit 4). - Đánh giá kiến thức của sinh viên	3			- Ôn tập nội dung bài 1, 2, 3,4 tài liệu [1]
9	Unit 4: Magnetism (cont.) Mục tiêu: - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành Nội dung cụ thể: 4.2. Language focus: 4.2.1. Task 1: Fill in the gaps with a suitable word or phrase 4.2.2. Task 2: Read the following statements, decide whether the statements are true (T) or false (F). 4.3. Further practice 4.3.1. Matching 4.3.2. Multiple - Choice. 4.3.3. Translation	3		[1] [2]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung học, liệt kê từ vựng liên quan đến từ trường. - Đọc và làm bài tập 4.2, 4.3 tài liệu [1] trang 29 - 31. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
10	Unit 5: Direct current generators and motors Mục tiêu: - Trình bày từ vựng về máy phát điện, động cơ. - Mô tả cơ bản về động cơ điện 1 chiều bằng Tiếng Anh. - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành. Nội dung cụ thể: 5.1. Reading Comprehension:	3		[1] [2] [3]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung học. - Đọc phần 5.1 tài liệu [1] trang 32 – 33. - Đọc reading comprehension trang 36 - 38 tài liệu [3]. - Làm bài tập task 1, 2, 3 trang 34, 35. - Ôn tập nội dung bài 3,4,5 tài liệu [1] - Chuẩn bị nội dung

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	5.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right. 5.1.2. Task 2: Read the passage again and complete the following statement by choosing a, b or c from the three alternatives 5.1.3. Task 3: Read the passage again and give the main idea of each paragraph.				thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
11	Unit 5: Direct current generators and motors (cont.) Mục tiêu: - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành Nội dung cụ thể: 5.2. Language focus: 5.2.1. Task 1: Fill in the gaps with a suitable word or phrase 5.2.2. Task 2: Form sentences from the following words or phrases by putting them in the correct order 5.3. Further practice 5.3.1. Matching 5.3.2. Multiple - Choice.	3		[1] [2] [3]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung bài học, liệt kê từ vựng liên quan đến máy phát điện và động cơ điện một chiều. - Đọc bài 6 trang 39 - 41 tài liệu [3] - Làm bài tập phần 5.2, 5.3 trang 35 đến trang 38. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
12	Unit 6: Alternating currents and voltages Mục tiêu: - Trình bày từ vựng về dòng điện xoay chiều, nguyên lý hoạt động của dòng xoay chiều. - Thuyết trình về ưu điểm của dòng xoay chiều. - Đọc hiểu, nêu được nội dung chính của các đoạn văn về chuyên ngành.	3		[1] [2]	- Sử dụng tài liệu [2], tra từ mới phần 6.1 tài liệu [1] trang 39 – 40, tìm hiểu nội dung về dòng điện, điện áp xoay chiều. - Làm bài tập task 1, 2, 3 trang 40, trang 41. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	<p>Nội dung cụ thể: 6.1. Reading Comprehension: 6.1.1. Task 1: Match the words or phrases on the left with their explanations on the right. 6.1.2. Task 2: Read each statement and say whether you think it is True (T) or False(F). 6.1.3. Task 3: Read the passage and give the main idea of each paragraph.</p>				
13	<p>Unit 6: Alternating currents and voltages (cont.) Mục tiêu: - Thuyết trình nội dung bài học. - Đọc hiểu, làm bài tập củng cố từ vựng chuyên ngành Nội dung cụ thể: 6.2. Language focus: 6.2.1. Task 1: Fill in the gaps with a suitable word or phrase 6.2.2. Task 2: Form sentences from the following words or phrases by putting them in the correct order. 6.3. Further practice 6.3.1. Matching 6.3.2. Multiple - choice. 6.3.3. Translation.</p>	3		[1] [3]	- Tra từ mới, đọc và làm bài tập phần 6.2, 6.3 tài liệu [1] trang 41 - 43. - Đọc tài liệu [3] phần reading comprehension trang 93, 94. - Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
14	<p>Unit 7: Getting a job. Mục tiêu: - Trình bày về nội dung cơ bản của đơn xin việc và những thông tin cá nhân khi tham gia phỏng vấn xin việc. - Hội thoại theo cặp phỏng vấn xin việc. Nội dung cụ thể:</p>	3		[1] [2] [3]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung bài, đọc phần 7.1, 7.2 tài liệu [1] trang 44 - 46. - Đọc tài liệu tham khảo [3] nội dung về nghề nghiệp tương lai trang 163 -169

TT	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	Thực hành	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	7.1. Speaking: 7.1.1. Read careful the questions in A and find the answers in B to make a conversation for an interview for a factory worker. 7.1.2. Discuss these questions: 7.2 Reading: 7.2.1. Answer the questions below about this job advertisement.				- Chuẩn bị nội dung thuyết trình theo yêu cầu của giảng viên.
15	Unit 7: Getting a job (cont.) Mục tiêu: - Trình bày cách viết sơ yếu lý lịch bằng tiếng Anh Nội dung cụ thể: 7.2 Reading: (cont.) 7.2.2. Study the CV below and answer these questions. 7.3. Writing: 7.3.1. Writing an application for yourselves. 7.3.2. Giving the form of the application for a job.	3		[1] [2] [3]	- Sử dụng tài liệu [2] tra từ mới phần nội dung học. - Đọc và làm bài tập phần 7.2, 7.3 tài liệu [1] trang 45 - 47. - Đọc phần task 2, 3, 4 tài liệu [3]. - Đọc các mẫu đơn xin việc, mẫu sơ yếu lý lịch tại tài liệu tham khảo [3] trang 170, 171.
16	Ôn tập thi kết thúc học phần	3		[1] [2] [3]	- Hoàn thành trả lời câu hỏi và làm bài tập trong đề cương ôn tập. - Ôn tập toàn bộ kiến thức

Ngày 14 tháng 8 năm 2018

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

TS. Nguyễn Thị Kim Nguyên

TRƯỞNG KHOA

Nguyễn Đăng Tiến

TRƯỞNG BỘ MÔN

Trịnh Thị Chuyên

