

TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa: CƠ KHÍ

Bộ môn: Chế tạo máy:

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: **TIẾNG ANH CHUYÊN NGÀNH CƠ KHÍ**
- Tiếng Anh: **ENGLISH FOR MECHANICAL ENGINEERING**

Mã học phần:

(2)

Số tín chỉ: 2(2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Tiếng Anh A 2.1, Tiếng Anh A 2.2, Chế tạo phôi, Máy công nghiệp, Sức bền vật liệu, Kỹ thuật nhiệt, Dung sai lắp ghép, Vật liệu học

2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần cung cấp cho sinh viên hệ thống các từ vựng tiếng Anh thường gặp trong chuyên ngành kỹ thuật cơ khí, văn phong và cấu trúc câu trong ngôn ngữ Anh lĩnh vực cơ khí nhằm giúp người học có thể đọc các tài liệu chuyên ngành cơ khí, viết báo cáo và giao tiếp trong chuyên môn.

3. Mục tiêu:

Giúp sinh viên có khả năng đọc các tài liệu chuyên ngành cơ khí ở mức độ cơ bản, phục vụ tra cứu tài liệu tiếng Anh chuyên ngành khi làm đồ án TN, giao tiếp trao đổi kỹ thuật bằng tiếng Anh sau khi tốt nghiệp; Vận dụng phát triển năng lực tiếng Anh cấp độ A2.

4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- a) Có vốn từ vựng cơ bản trong chuyên ngành cơ khí
- b) Hiểu và vận dụng được các đặc điểm cơ bản và cấu trúc ngữ pháp thường gặp trong tiếng Anh chuyên ngành
- c) Có kỹ năng nghe, nói, viết tiếng Anh chuyên ngành tương đương cấp độ A2.1
- d) Có kỹ năng đọc hiểu tiếng Anh chuyên ngành tương đương cấp độ A2.2

5. Nội dung:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	
			LT	TH
1	Các đặc điểm cơ bản và cấu trúc ngữ pháp thường gặp trong tiếng Anh chuyên ngành	b	4	
2	Chủ đề Engineering Design	a, c, d	4	
3	Chủ đề: Measurement	a, c, d	2	
4	Chủ đề: Materials technology	a, c, d	4	

5	Chủ đề: Manufacturing and Assembly	a, c, d	4	
6	Chủ đề: Statics and Dynamics principle	a, c, d	2	
7	Chủ đề: Energy	a, c, d	2	
8	Chủ đề: Temperature and heat transfer	a, c, d	2	
9	Chủ đề: Mechanism	a, c, d	2	
10	Chủ đề: Electricity	a, c, d	2	
11	Ôn tập và kiểm tra		2	

6. Tài liệu dạy và học:

STT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu	Mục đích sử dụng	
						Tài liệu chính	Tham khảo
1	Nhóm tác giả	Sổ tay tiếng Anh kỹ thuật		NXB TP Hồ Chí Minh	Internet		x
2	Mark Ibbotson	Cambridge English for Engineering	2008	Cambridge University Press	Internet	x	
3	Iris Eisenbach	English for Materials Science and Engineering: Exercises, Grammar, Case Studies	2011	Vieweg+Teubner Verlag	Internet	x	
4	Mark Ibbotson	Professional English in Use Engineering With Answers: Technical English for Professionals	2008	Cambridge University Press	Internet	x	

7. Đánh giá kết quả học tập:

<i>STT</i>	<i>Hình thức đánh giá</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Trọng số (%)</i>
1	Kiểm tra trên lớp		20
2	Bài tập về nhà		20
3	Chuyên cần/thái độ		10
4	Thi kết thúc học phần		50

NHÓM GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN
(Ký và ghi họ tên)

Đặng Xuân Phương

TRƯỞNG KHOA/VIỆN
(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Nguyễn Văn Tường

Đặng Xuân Phương