

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC
MÔN: ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH

1. Số tín chỉ/đvht: 02

- Lý thuyết: 01
- Thực hành: 01

2. Đối tượng học:

- Bachelor: Đại học
- Industry: Công nghệ Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa.
- System: Chính Quy
- Specialized: Tự động hoá

3. Điều kiện tiên quyết: Anh văn không chuyên 4.

4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học: Sau khi học xong môn học này, sinh viên sẽ có khả năng:

4.1. Về kiến thức:

- Hiểu các thuật ngữ tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Hiểu các phương pháp tra cứu các thuật ngữ tiếng Anh trong chuyên ngành.
- củng cố các kiến thức về ngữ pháp tiếng Anh cơ bản.
- Hiểu các phương pháp dịch các tài liệu tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Hiểu các yêu cầu và trình tự soạn thảo một báo cáo bằng tiếng Anh.

4.2. Về kỹ năng nghề nghiệp:

- Tra cứu các thuật ngữ tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Phát âm đúng các thuật ngữ tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Phân tích các cấu trúc ngữ pháp thông dụng trong chuyên ngành.
- Đọc hiểu các tài liệu tiếng Anh trong chuyên ngành.

4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:

- Giúp sinh viên rèn luyện sự tự tin và chủ động, tích cực sử dụng tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Giúp sinh viên có ý thức rèn luyện các phương pháp học tập hiệu quả.
- Giúp sinh viên có ý thức rèn luyện các kỹ năng đọc hiểu các tài liệu tiếng Anh trong chuyên ngành.
- Giúp sinh viên hình thành những kỹ năng trình bày, phân tích, tư duy, làm việc độc lập, làm việc nhóm.

5. Nội dung chi tiết môn học.

Chủ đề/bài học	Số tiết		
	Lý thuyết	Thực hành	HT khác
1. Engineering – What’s it all about? 1.1. Khái niệm. 1.2. Cấu trúc ngữ pháp “deals/is concerned with”. 1.3. Các ngành nghề kỹ thuật. 1.4. Phương pháp suy ngẫm về chủ đề bài đọc trước khi đọc.	02	03	

2. Mô tả và sử dụng các biểu đồ trong kỹ thuật. 2.1. Phân biệt các loại biểu đồ. 2.2. Hiểu nội dung các biểu đồ. 2.3. Mô tả các biểu đồ.	01	03	
3. Linh kiện và thiết bị thông dụng trong kỹ thuật điện – điện tử. 3.1. Các linh kiện và thiết bị điện. 3.2. Các linh kiện và thiết bị điện tử.	03	04	
4. Động cơ điện 4.1. Phương pháp đọc nhanh- scanning and skimming. 4.2. Cấu trúc, thành phần, và nguyên lý hoạt động của một động cơ điện. 4.3. Cấu trúc ngữ pháp về mô tả chức năng.	03	04	
5. Robot 5.1. Cấu trúc, các thành phần và chức năng của một robot công nghiệp. 5.2. Không gian làm việc và bậc tự do của robot. 5.3. Một số cánh tay máy thông dụng. 5.4. Cấu trúc và chức năng của động cơ bước được lắp đặt trong các robot công nghiệp. 5.5. Cấu trúc ngữ pháp sử dụng các từ “even if” và “although”.	03	08	
6. Hệ thống điện 6.1. Chức năng của hệ thống điện. 6.2. Nguyên lý vận hành của hệ thống điện. 6.3. Các thành phần cơ bản của hệ thống điện.	03	08	

6. Đánh giá:

❖ Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

- Điểm quá trình: 50% (đánh giá dựa trên các chủ đề của bài học)
- Điểm kết thúc: 50% (thi tự luận)

❖ Nội dung đánh giá cuối môn học:

- Tất cả các nội dung của bài học.

7. Tài liệu học tập**Tài liệu tham khảo chính.**

- [1] Bài giảng Anh văn chuyên ngành, trường Đại học Trà vinh (Lưu hành nội bộ).
- [2] Eric H. Glendinning, và Norman Glendinning, “Oxford English for Electrical and Mechanical Engineering”, NXB Oxford University Press, 1995..

Tài liệu tham khảo phụ.

- [3] M. Ibbotson, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008, ISBN-13: 978-0521715188.
- [4] D. Matic, et.al., English for Electrical Engineering and Computing, FESB, Split, 2009.

[5] Nguyễn Tường Dũng, “Anh văn chuyên ngành điện – điện tử”, 2010.

[6] Nguyễn Thị Như Mai, “Anh văn chuyên ngành điện – điện tử”, 1997.

Trà Vinh, ngày tháng năm 2018

Bộ môn Điện, Điện tử

Giảng viên biên soạn

Đã ký

Đã ký

ThS. Nguyễn Thanh Hiền

TS. Nguyễn Minh Hoà

Giảng viên phản biện

Đã ký

ThS. Phan Thế Hiếu