|  |  |
| --- | --- |
| **UBND TỈNH THÁI BÌNH**  TRƯỜNG ĐẠI HỌC THÁI BÌNH | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc |

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**ANH VĂN CHUYÊN NGÀNH CƠ KHÍ**

Ngành đào tạo: Công nghệ Kỹ thuật cơ khí

Hệ đào tạo: Đại học chính quy

*(Ban hành kèm theo Quyết định Số 640/QĐ-ĐHTB, ngày 14/12/2019)*

# 1. Tên học phần: Anh văn chuyên ngành cơ khí  Mã học phần: 0101000037

2. Số tín chỉ: 2(2,0,4)

3. Trình độ: Dành cho sinh viên năm thứ 3

4. Phân bổ thời gian:

- Lên lớp: 30 tiết

+ Giảng lý thuyết: 28 tiết

+ Seminar, kiểm tra: 2 tiết

- Tự học: 60 tiết

5. Điều kiện tiên quyết: Đã học môn Anh văn cơ bản 1,2

6. Mục tiêu của học phần:

6.1.Về kiến thức

Sinh viên có những kiến thức tiếng Anh cơ bản về chuyên ngành và những kỹ năng ngôn ngữ cần thiết để sinh viên có thể thực hiện những vấn đề chuyên môn cơ bản trong công việc tương lai. Tạo cho sinh viên tự tin, hiệu quả trong việc sử dụng ngôn ngữ, và khả năng tự học tiếng Anh chuyên ngành để trao dồi chuyên môn sau khi tốt nghiệp

6.2.Về kỹ năng

Hình thành trong sinh viên một số kỹ năng cơ bản:

+ Tạo cho sinh viên tự tin, hiệu quả trong việc sử dụng ngôn ngữ, và khả năng tự học tiếng Anh chuyên ngành để trao dồi chuyên môn sau khi tốt nghiệp

+ Kỹ năng tư duy, kỹ năng tự học, kỹ năng làm việc theo nhóm

+ Kỹ năng trình bày các vấn đề khoa học

6.3. Về thái độ

+ Tích cực tìm hiểu, nghiên cứu trước giáo trình, bài giảng, tài liệu tham khảo.

+ Nghiêm túc, say mê nghiên cứu, tư duy sáng tạo.

+ Ham học hỏi

7. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Anh văn chuyên ngành trang bị cho sinh viên những kiến thức Anh văn kỹ thuật và những thuật ngữ cơ bản về cơ khí. Với những kiến thức này, học viên có thể áp dụng trong việc đọc hiểu những tài liệu kỹ thuật cơ bản trong hoạt động nghề nghiệp, tạo cơ sở để nâng cao trình độ ngoại ngữ chuyên môn.

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

Tham dự học, thảo luận, kiểm tra, theo qui chế 43/2007/QĐ-BGD&ĐT ngày 15 tháng 08 năm 2007 của Bộ Giáo dục và Đào tạo, qui chế học vụ hiện hành của trường Đại học Thái Bình.

- Dự lớp: Bắt buộc 80%.

- Bài tập: Trên lớp và ở nhà.

- Khác: Theo yêu cầu của giáo viên

9. Tài liệu học tập:

**-** Giáo trình chính:Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering, Trường Đại học Công nghiệp TPHCM.

**-** Tài liệu khác:

[1]. Glendinning, E.H. English for Mechanical and Electrical Engineering. Oxford University Press.

[2]. Jeremy Comfort, Steve Hick, Allan Savage.Basic Technical English. Oxford University Press.

[4]. English Division. English for Mechanical Engineering. HCMC University of Technology.

10. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

*10.1. Tiêu chí đánh giá:*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. | 10% |  |
| 2 | Điểm kiểm tra định kỳ | 2 bài kiểm tra | 30% |  |
| 3 | Thi kết thúc học phần | 1 bài thi | 60% | Thi tự luận; 60 phút |

*10.2. Cách tính điểm:*

-*Sinh viên không tham gia đủ 80% số tiết học trên lớp không được thi lần đầu****.***

*- Điểm thành phần để điểm lẻ đến một chữ số thập phân.*

*- Điểm kết thúc học phần làm tròn đến phần nguyên.*

11. Thang điểm: Theo học chế tín chỉ

12. Nội dung chi tiết học phần:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chương** | **Nội dung** | **Lý thuyết**  **(tiết)** | **Thực hành (tiết)** | **Kiểm tra (tiết)** |
| 1 | Unit 1. Shapes - forms of transport | 2 | 0 | 0 |
| 2 | Unit 2. Vehicle components | 2 | 0 | 0 |
| 3 | Unit 3. Materials | 2 | 0 | 0 |
| 4 | Unit 4. Geometric shapes - rotary systems | 2 | 0 | 0 |
| 5 | Unit 5. Geometric shapes - electric circuits | 2 | 0 | 0 |
| 6 | Unit 6. Rotary systems – drills - cameras | 2 | 0 | 0 |
| 7 | Mid-term | 2 | 0 | 1 |
| 8 | Unit 7. Cutting tools and machines - Vehicle components | 2 | 0 | 0 |
| 9 | Unit 8.Manual operations – Generators - Petrol engines | 2 | 0 | 0 |
| 10 | Unit 9. Manual controls - Rotary systems | 2 | 0 | 0 |
| 11 | Unit 10. Valves | 2 | 0 | 0 |
| 12 | Unit 11. Measuring instruments - Cutting machines - Joining methods | 2 | 0 | 0 |
| 13 | Unit 12. Industrial processes - Steam engines - Petrol engines | 2 | 0 | 0 |
| 14 | Final-term | 2 | 0 | 1 |
| **Tổng** | | **28** | **0** | **2** |

13. Hình thức và nội dung từng tuần:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hình thức TC dạy học | Nội dung | Thời gian (tiết) | Yêu cầu SV chuẩn bị và địa chỉ tư liệu | Ghi chú |
| **Tuần 1** | **Unit 1. Shapes - forms of transport** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Shapes  2. Forms of transport | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM **- Tài Liệu đọc thêm**  Glendinning, E.H. English for Mechanical and Electrical Engineering. Oxford University Press. |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 2** | **Unit 2. Vehicle components** |  |  |  |
| Lý thuyết | Invalid character in a Base-64 string. | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 3** | **Unit 3. Materials** |  |  |  |
| Lý thuyết | Invalid character in a Base-64 string. | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 4** | **Unit 4. Geometric shapes - rotary systems** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Geometric shapes  2. Rotary systems | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 5** | **Unit 5. Geometric shapes - electric circuits** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Geometric shapes  2. Electric circuits | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 6** | **Unit 6. Rotary systems – drills - cameras** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Rotary systems  2. Drills  3. Cameras | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 7** | **Mid-term** |  |  |  |
| Lý thuyết | Invalid character in a Base-64 string. | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra 1 tiết thường kỳ | 1 |  |  |
| **Tuần 8** | **Unit 7. Cutting tools and machines - Vehicle components** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Cutting tools  2. Machines  3. Vehicle components | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 9** | **Unit 8.Manual operations – Generators - Petrol engines** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Manual operations  2. Generators  3. Petrol engines | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 10** | **Unit 9. Manual controls - Rotary systems** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Manual controls  2. Rotary systems | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 11** | **Unit 10. Valves** |  |  |  |
| Lý thuyết | Invalid character in a Base-64 string. | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 12** | **Unit 11. Measuring instruments-Cutting machines- Joining methods** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Measuring instruments  2. Cutting machines  3. Joining methods | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 13** | **Unit 12. Industrial processes - Steam engines - Petrol engines** |  |  |  |
| Lý thuyết | 1. Industrial processes  2. Steam engines  3. Petrol engines | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra bài học cũ |  |  |  |
| **Tuần 14** | **Final-term** |  |  |  |
| Lý thuyết | Invalid character in a Base-64 string. | 2 | **-Tài liệu bắt buộc**  Huỳnh Văn Quang, Giáo trình: Technical English for mechanical engineering,Trường ĐHCN TPHCM |  |
| Seminar |  |  |  |  |
| Kiểm tra | Kiểm tra 1 tiết thường kỳ | 1 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Trưởng khoa**  **Đã ký**  **ThS. Vũ Thanh Hải** |  | **Trưởng bộ môn**  **Đã ký**  **TS. Trần Công Thức** | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Trưởng khoa**  **Đã ký**  **ThS. Vũ Thanh Hải** |  | **Trưởng bộ môn**  **Đã ký**  **ThS. Trần Công Thức** | |  |  |  | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Trưởng khoa**  **Đã ký**  **ThS. Vũ Thanh Hải** |  | **Trưởng bộ môn**  **Đã ký**  **ThS. Trần Công Thức** | |  |  |  | |