**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

Khoa/Viện: Kỹ thuật giao thông

Bộ môn: Kỹ thuật tàu thủy

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần:

* Tiếng Việt: **NHẬP MÔN KỸ THUẬT TÀU THỦY**
* Tiếng Anh: **INTRODUCTION TO NAVAL ARCHITECTURE**

Mã học phần: NAA330 Số tín chỉ: 2 (2-0)

Đào tạo trình độ:Đại học

Học phần tiên quyết: không

**2. Thông tin về giảng viên:**

Họ và tên: Đỗ Quang Thắng Chức danh, học hàm, học vị: Giảng viên – Tiến sỹ

Điện thoại: 0903.102.869 Email: thangdq@ntu.edu.vn

Địa chỉ trang web/nguồn dữ liệu internet của giảng viên:

Địa điểm, lịch tiếp SV: sáng thứ 2,4,6 tại Văn phòng Bộ môn Kỹ thuật tàu thủy

**3. Mô tả tóm tắt học phần:**

Nhập môn Kỹ thuật tàu thuỷ nhằm trang bị cho người học các kiến thức tổng quan về ngành Kỹ thuật tàu thuỷ, các phương pháp, kỹ năng cơ bản cần thiết để học tốt ở đại học, từ đó giúp người học có những hiểu biết chung về chuyên môn của ngành và học tốt các học phần trong chương trình đào tạo.

**4. Mục tiêu:**

Giúp sinh viên có những hiểu biết cơ bản, chung nhất về ngành đào tạo, có đầy đủ các kỹ năng cần thiết để có thể học tốt các học phần của chương trình giảng dạy ngành Kỹ thuật tàu thủy.

**5. Kết quả học tập mong đợi (KQHT):**

Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

a)Biết và vận dụng được các phương pháp học tập ở đại học để có được hiệu quả cao, rèn luyện các kỹ năng soạn thảo, giao tiếp, thuyết trình, làm việc nhóm, đạo đức nghề nghiệp, … đối với một kỹ sư.

b) Hiểu được lịch sử phát triển, cơ hội và thách thức của ngành kỹ thuật tàu thủy hiện nay và tương lai.

c) Biết được các kiến thức cơ bản về tàu thủy thông dụng nói chung và các loại tàu đặc biệt nói riêng.

**6. Kế hoạch dạy học:**

**6.1. Lý thuyết:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Chương/Chủ đề* | *Nhằm đạt KQHT* | *Số tiết* | *Phương pháp dạy – học* | *Chuẩn bị của người học* |
| 1  1.1  1.2  1.3  1.4 | Mở đầu về nghề nghiệp  Lịch sử phát triển nghề kỹ thuật  Các chuyên ngành kỹ thuật  Các vấn đề kinh tế kỹ thuật thời đại hiện nay  Chương trình đào tạo ngành kỹ thuật tàu thủy | a,b | 3 | Thuyết giảng | Đọc tài liệu |
| 2  2.1  2.2 | Các phương pháp học tập hiệu quả ở đại học  Các bước để xây dựng phương pháp học tập hiệu quả  Giới thiệu một số phương pháp học tập ở đại học | a | 6 | Thuyết giảng | Thực hiện bài tập tại lớp |
| 3  3.1  3.2  3.3 | Kỹ năng giao tiếp trong kỹ thuật  Kỹ năng ghi chép và đối thoại  Kỹ năng soạn thảo văn bản, báo cáo kỹ thuật  Kỹ năng thuyết trình | a | 6 | Thuyết giảng | Thuyết trình |
| 4  4.1  4.2  4.3  4.4 | Kỹ năng làm việc nhóm  Các giai đoạn hình thành và phát triển nhóm  Các nguyên tắc làm việc nhóm  Quá trình làm việc nhóm  Đạo đức nghề kỹ thuật | a | 6 | Thuyết giảng | Thuyết trình theo nhóm |
| 5  5.1  5.2 | Lịch sử ngành vận tải thủy  Lịch sử ngành vận tải thủy và kỹ thuật tàu thủy  Cơ hội và thách thức của ngành kỹ thuật tàu thủy hiện nay và tương lai | a,b | 3 | Thuyết giảng | Thực hiện bài tập ở nhà |
| 6  6.1  6.2  6.3  6.4 | Các kiến thức cơ bản về tàu thủy  Công dụng của tàu thủy  Khái quát chung về cấu trúc tàu thủy  Phân loại tàu thủy  Kiến thức cơ bản về các loại tàu thủy đặc biệt | a,b,c | 6 | Thuyết giảng | Thuyết trình theo nhóm |

**6.2 Thực hành:** không

**7. 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 | Phạm Ngọc Tuấn | Nhập môn kỹ thuật | 2014 | ĐHQG TpHCM | Thư viện | x |  |
| 2 | E.C. Tupper | Introduction to Naval Architecture | 2002 | Butterworth-Heinemann | GV cung cấp |  | x |
| 3 | Paul H. Wright | Introduction to Engineering | 2002 | John Wiley and Sons | Internet |  | x |

**8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần:**

Sinh viên phải tham gia đầy đủ các hoạt động lên lớp, làm bài tập tại lớp, bài tập ở nhà, báo cáo nhóm, làm bài kiểm tra và thi kết thúc học phần.

**9. Đánh giá kết quả học tập:**

**9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *Lần kiểm tra* | *Tiết thứ* | *Hình thức kiểm tra* | *Chủ đề/Nội dung được kiểm tra* | *Nhằm đạt KQHT* |
| 1 | Tiết 20 | Viết | Các kỹ năng | a,b,c |

**9.2 Thang điểm học phần:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Hình thức đánh giá* | *Nhằm đạt KQHT* | *Trọng số (%)* |
| 1 | Thuyết trình | a,b,c | 10 |
| 2 | Thảo luận nhóm | a,b,c | 10 |
| 3 | Kiểm tra | a,b,c | 10 |
| 4 | Chuyên cần/thái độ |  | 10 |
| 5 | Thi kết thúc học phần  - Hình thức thi: vấn đáp  - Đề mở: 🞎 Đề đóng: 🞎  ✓ | a,b,c | 60 |

**TRƯỞNG BỘ MÔN (CÁC) GIẢNG VIÊN** *(Ký và ghi họ tên) (Ký và ghi họ tên)*

**Phạm Thanh Nhựt Đỗ Quang Thắng**