**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**Khoa: KỸ THUẬT GIAO THÔNG**

**Bộ môn: KỸ THUẬT TÀU THỦY**

**ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN**

*(Kèm theo Quyết định số:1213/QĐ-ĐHNT, ngày 16 tháng 11 năm 2021*

*của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang)*

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần:

* Tiếng Việt: **NỘI THẤT TÀU THỦY**
* Tiếng Anh: **SHIP ACCOMMODATIONS**

Mã học phần:

Số tín chỉ: 2(2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Công nghệ đóng sửa tàu vỏ thép và ĐAMH

**2. Mô tả tóm tắt học phần:**

Học phần cung cấp cho người học các kiến thức và kỹ năngcơ bản về nội thất tàu thủy bao gồm: Thiết kế công nghệ, vật liệu, hướng dẫn tổ chức thi công và nghiệm thu công trình nội thất tàu thủy.

**3. Mục tiêu:**

Học phần cung cấp kiến thức và kỹ năng cần thiết để người học có khả năng thiết kế công nghệ, tổ chức thi công, kiểm tra giám sát và nghiệm thu công trình trong lĩnh vực nội thất tàu thủy.

**4. Chuẩn đầu ra (CLOs):** Sau khi học xong học phần, người học có thể:

a) Khái quát hóa về kiến thức nội thất tàu thủy;

b) Thiết kế và xây dựng quy trình công nghệ lắp đặt nội thất tàu thủy;

c) Tổ chức thi công, kiểm tra và nghiệm thu nội thất tàu thủy.

**5. Ma trận tương thích giữa Chuẩn đầu ra học phần với Chuẩn đầu ra CTĐT ngành Kỹ thuật tàu thủy:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CĐR HP (CLOs)** | **CĐR CTĐT (PLOs)** | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **a** |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| **b** |  |  |  |  | **x** | **x** |  |  |  |  |
| **c** |  |  |  |  | **x** | **x** |  | **x** |  |  |

**6. Nội dung:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Nhằm đạt CLOs** | **Số tiết** | |
| **LT** | **TH** |
| 1  1.1  1.2  1.3  1.4  1.5  1.6  1.7 | Tổng quan về nội thất tàu thủy  Khái niệm nội thất tàu thủy  Yêu cầu chung về nội thất trên tàu thủy  Vật liệu, phôi liệu dùng trong nội thất tàu thủy  Các thiết bị dùng trong thi công nội thất tàu thủy  Khuyết tật cho phép trong nội thất tàu thủy  Công tác thiết kế và thi công lắp đặt nội thất tàu thủy  Chống ăn mòn phá hủy cho nội thất tàu thủy | a | 6 | 0 |
| 2  2.1  2.2  2.3  2.4  2.5  2.6  2.7 | Quy trình công nghệ lắp đặt nội thất tàu thủy  Khung, nút liên kết, giằng cố định dùng cho kết cấu nội thất  Lắp đặt vật liệu cách nhiệt và chống cháy  Quy trình công nghệ lắp đặt vách  Quy trình công nghệ lắp đặt trần cabin  Quy trình công nghệ phủ sàn cabin  Quy trình công nghệ lắp đặt cửa  Quy trình công nghệ lắp đặt các thiết bị nội thất khác | b | 15 | 0 |
| 3  3.1  3.2  3.3 | Tổ chức thi công và nghiệm thu công trình nội thất tàu thủy  Công tác chuẩn bị  Tổ chức thi công lắp đặt nội thất tàu thủy  Công tác kiểm tra, hiệu chỉnh và nghiệm thu lắp đặt nội thất tàu thủy | c | 9 | 0 |

**7. Phương pháp dạy học:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Phương pháp dạy học** | **Áp dụng cho chủ đề** | **Nhằm đạt CLOs** |
| 1 | -Thuyết giảng  - Thảo luận  - Nghiên cứu tình huống | 1,2,3 | a,b,c |
| 2 | Dạy học thông qua dự án | 3 | c |

**8. Đánh giá kết quả học tập:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Hoạt động đánh giá** | **Nhằm đạt CLOs** | **Trọng số (%)** |
| 1 | Đánh giá quá trình:  + Chuyên cần  + Thảo luận  + Thuyết trình bài tập nhóm được giao | a, b, c | **50**  10  10  30 |
| 2 | Đánh giá cuối kỳ | c,d | **50** |

**9. 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 | Đỗ Quang Thắng | Nội thất tàu thủy | 2019 | Nội bộ | Giảng viên cung cấp | x |  |
| 2 | Đăng kiểm DNV-GL | Living and working conditions | 2015 | DNV-GL | Giảng viên cung cấp |  | x |
| 3 | VARD company | Hand-book accommodation | 2015 | Quality department of VARD | Giảng viên cung cấp |  | X |
| 4 | Beak Un Son | Standard practice in accommodation | 2012 | Hyundai Mipo Dockyard. LTD. Ulsan, Korea | Giảng viên cung cấp |  | X |

*Ngày cập nhật*: *22/02/2022*.

**CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN TRƯỞNG BỘ MÔN**

*(Ký và ghi họ tên) (Ký và ghi họ tên)*

**TS. Đỗ Quang Thắng TS. Huỳnh Lê Hồng Thái**

**BAN CHỦ NHIỆM CTĐT**

*(Ký và ghi họ tên)*