**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: **PHƯƠNG PHÁP NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**
* Tiếng Anh: **RESEARCH METHODOLOGY**

Mã học phần:

Số tín chỉ: 2(2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Không

**2. Mô tả học phần:**

Học phần cung cấp cho người học kiến thức và kỹ năng về các khái niệm, thuật ngữ và hệ thống lý luận phương pháp nghiên cứu khoa học, bắt đầu từ việc đặt tên đề tài, xây dựng đề cương nghiên cứu, thu thập và xử lý thông tin, cho đến việc trình bày và công bố các kết quả nghiên cứu.

**3. Mục tiêu:**

Học phần cung cấp cho người học có đủ kiến thức và kỹ năng cần thiết để xây dựng thuyết minh đề cương về đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực chuyên môn lựa chọn.

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

* 1. Nhận diện các khái niệm, thuật ngữ và hệ thống lý luận về phương pháp nghiên cứu khoa học.
  2. Xác định đề tài nghiên cứu, thu thập và xử lý thông tin trong nghiên cứu, trình bày và công bố kết quả nghiên cứu.
  3. Xây dựng hoàn chỉnh thuyết minh đề cương về đề tài nghiên cứu trong lĩnh vực chuyên môn lựa chọn.

**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** | **x** |  |  |  |  |  | **x** |
| **b** |  | **x** | **x** |  |  |  |  |  |  |  |
| **c** |  | **x** | **x** | **x** |  |  |  |  |  | **x** |

**6. Nội dung:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Chủ đề** | **Nhằm đạt CLOs** | **Số tiết** | |
| **LT** | **TH** |
| 1  1.1  1.2  1.3 | Đại cương về khoa học và nghiên cứu khoa học  Khoa học  Nghiên cứu khoa học  Logic của quá trình nghiên cứu khoa học | a | 5 | 0 |
| 2  2.1  2.2  2.3  2.4 | Tổ chức thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học  Xác định đề tài nghiên cứu  Thu thập và xử lý thông tin trong nghiên cứu  Trình bày và công bố kết quả nghiên cứu  Viết báo cáo kết quả tổng kết đề tài | b | 10 | 0 |
| 3  3.1  3.2 | Xây dựng thuyết minh đề tài NCKH  Hướng dẫn cách viết các nội dung của thuyết minh đề tài nghiên cứu  Đánh giá chất lượng của thuyết minh đề tài | c | 15 | 0 |

**7. Phương pháp dạy học:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **Phương pháp dạy học** | **Áp dụng cho chủ đề** | **Nhằm đạt CLOs** |
| 1 | Thuyết giảng, thảo luận | 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 | a, b, c | 40 |
| 2 | Thi cuối kỳ | a, b, c | 60 |

**9. Tài liệu dạy học:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT.** | **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 | Huỳnh Văn Vũ | Bài giảng PP NCKH | 2018 | Nội bộ | GV cung cấp | x |  |
| 2 | Vũ Cao Đàm | Phương pháp luận NCKH | 2005 | KH&KT | Thư viện |  | 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. Huỳnh Văn Vũ TS Huỳnh Lê Hồng Thái

**BAN CHỦ NHIỆM CTĐT**

*(Ký và ghi họ tên)*