

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC BẢNG HAI

### I. THÔNG TIN CHUNG

#### 1. Tên chương trình:

Tiếng Việt: Kỹ thuật tàu thủy

Tiếng Anh: Naval Architecture and Marine Engineering

#### 2. Trình độ đào tạo: Đại học

#### 3. Hình thức đào tạo: Chính quy

#### 4. Tổng khối lượng kiến thức: 80 tín chỉ

#### 5. Thời gian đào tạo: 2,5 năm

#### 6. Khoa đào tạo: Kỹ thuật giao thông

#### 7. Quyết định ban hành:

Ban hành kèm theo Quyết định số: ...../QĐ-ĐHNT, ngày ..... tháng ..... năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang.

### I. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH VÀ BỔ SUNG KIẾN THỨC

#### 1. Danh mục ngành đúng, ngành phù hợp, trái ngành

TT	Ngành đào tạo	Yêu cầu bổ sung kiến thức	Thâm niên công tác (năm)
1	<b>Ngành đúng/phù hợp</b>	Có	
	1. Khoa học hàng hải		
2	<b>Ngành gần</b>	Có	
	1. Công nghệ kỹ thuật ô tô 2. Công nghệ kỹ thuật cơ khí		
3	<b>Ngành khác/trái ngành</b>	Có	
	1. Công nghệ kỹ thuật xây dựng 2. Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử 3. Công nghệ kỹ thuật nhiệt lạnh		

#### 2. Danh mục học phần bổ sung kiến thức

TT	Mã HP	Tên HP	Tín chỉ	Ghi chú
1		Kỹ thuật thủy khí	2	
2		Chống ăn mòn tàu thủy	2	

3		Kỹ thuật an toàn ngành KTTT	2	
4		Nhập môn KTTT	2	

## I. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

TT	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ
<b>KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP</b>			
<b>I.</b>	<b>Kiến thức cơ sở ngành</b>		<b>28</b>
1		Hình hoạ - Vẽ kỹ thuật	3
2		Cơ kỹ thuật	3
3		Sức bền vật liệu	3
4		Cơ lưu chất	3
5		Vật liệu kỹ thuật	3
6		Nguyên lý - Chi tiết máy	3
7		Kỹ thuật điện	2
8		Kỹ thuật vẽ tàu	4
9		Lý thuyết tàu thủy	4
<b>II.</b>	<b>Kiến thức ngành</b>		<b>42</b>
10		Kết cấu – Sức bền tàu thủy	4
11		Động cơ đốt trong	4
12		Thiết bị năng lượng tàu thủy	3
13		Thiết bị tàu thủy	3
14		Sửa chữa TBNL tàu thủy	3
15		Thiết kế thân tàu thủy	3
16		Công nghệ đóng sửa tàu vỏ thép	3
17		Công nghệ đóng sửa tàu phi kim loại	3
18		Tiếng Anh chuyên ngành Kỹ thuật tàu thủy	3
19		Hàn tàu thủy	2
20		Tin học ứng dụng chuyên ngành	2
21		Điện tàu thủy	2

22		Thực tập chuyên ngành (8 tuần)	5
23		Thực tập ngành (5 tuần)	2
<b>III</b>	<b>Tốt nghiệp</b>		<b>10</b>
24		Chuyên đề tốt nghiệp	4
25		Trang trí nội thất tàu thủy	2
26		Đăng kiểm tàu thủy	2
27		Kỹ thuật kiểm tra không phá hủy	2

## II. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY THEO HỌC KỲ

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ
<b>I</b> (17 tc)		Cơ kỹ thuật	3
		Hình hoạ - Vẽ kỹ thuật	3
		Động cơ đốt trong	4
		Nguyên lý - Chi tiết máy	3
		Lý thuyết tàu thủy	4
<b>II</b> (19 tc)		Kỹ thuật vẽ tàu	4
		Vật liệu kỹ thuật	3
		Sức bền vật liệu	3
		Kết cấu – Sức bền tàu thủy (Bài tập lớn)	4
		Cơ lưu chất	3
		Kỹ thuật điện	2
<b>III</b> (18 tc)		Thiết bị tàu thủy	3
		Thiết bị năng lượng tàu thủy	3
		Sửa chữa Thiết bị năng lượng tàu thủy	3
		Công nghệ đóng sửa tàu vỏ thép	3
		Tin học ứng dụng chuyên ngành	2
		Điện tàu thủy	2
		Hàn tàu thủy	2
<b>IV</b>		Tiếng Anh chuyên ngành KTTT	3

(16 tc)		Thiết kế thân tàu thủy	3
		Công nghệ đóng sửa tàu phi kim loại	3
		Thực tập chuyên ngành (8 tuần)	5
		Thực tập ngành (5 tuần)	2
<b>V</b> (10 tc)		Chuyên đề tốt nghiệp	4
		Đăng kiểm tàu thủy	2
		Kỹ thuật kiểm tra không phá hủy	2
		Trang trí nội thất tàu thủy	2

*Khánh Hòa, ngày 10 tháng 10 năm 2017*

**TRƯỞNG KHOA**