

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Thông tin học phần:

<b>Tên học phần:</b>	<b>AN TOÀN TRONG KHAI THÁC THỦY SẢN</b> <b>Safety in Fishing</b>
<b>Mã số:</b>	NAV504
<b>Thời lượng:</b>	2(2-0)
<b>Loại:</b>	Bắt buộc
<b>Trình độ đào tạo:</b>	Thạc sĩ
<b>Đáp ứng CDR:</b>	1, 2, 3, 4, 5
<b>Học phần tiên quyết:</b>	Không
<b>Bộ môn quản lý:</b>	Hàng hải

### 2. Thông tin về giảng viên:

TT.	Giảng viên	Bộ môn	Điện thoại	Email
1	GVC-TS Nguyễn Đức Sĩ	Hàng hải	0918554971	<a href="mailto:nguyenducsi1958@gmail.com">nguyenducsi1958@gmail.com</a>

### 3. Thông tin về lớp học:

**Tên lớp:** CCHH2014  
**Thuộc ngành, chuyên ngành:** Khai thác thủy sản  
**Sĩ số:** 13  
**Học kỳ:** II năm học 2014 - 2015

### 4. Địa điểm và thời gian dạy – học:

Hình thức	Địa điểm	Thời gian						
		T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
Lên lớp	C4		7h30'- 11h10'		7h30'- 11h10'		7h30'- 11h10'	
Thực hành	Không							
Tư vấn	Văn phòng bộ môn			14h00'- 17h00'		14h00'- 17h00'		

### 5. Mô tả:

Các công ước và bộ luật quốc tế liên quan đến an toàn hàng hải, luật pháp Việt Nam về an toàn cho con người và tàu cá, tai nạn tàu thuyền, an toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản, khoa học kỹ thuật hỗ trợ an toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản.

## 6. Mục tiêu:

Trang bị những kiến thức cơ bản, những kỹ năng phân tích, đánh giá các vấn đề có liên quan đến an toàn trong khai thác thủy sản. Người học có kỹ năng lập kế hoạch điều tra, phân tích, đánh giá, xác định các nguyên nhân gây ra tai nạn, tham gia nghiên cứu xây dựng, điều chỉnh văn bản liên quan đến an toàn sản xuất nghề cá và đề xuất các giải pháp bảo đảm an toàn cho con người và con tàu trong hoạt động khai thác thủy sản.

## 7. Kết quả học tập mong đợi:

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

- 1) Phân tích các văn bản pháp quy liên quan đến an toàn hàng hải và an toàn cho người và phương tiện khai thác cá.
- 2) Phân tích những nguyên nhân gây ra tai nạn cho con người và phương tiện tàu cá.
- 3) Đề xuất các giải pháp bảo đảm an toàn cho con người và phương tiện tàu cá trong khai thác thủy sản.
- 4) Lập kế hoạch điều tra tai nạn, tìm kiếm cứu nạn tàu cá.

## 8. Học liệu:

- 1) Bộ Giao thông Vận tải (2005), *Quy tắc phòng ngừa đâm va tàu thuyền trên biển*, theo Quyết định số 49/2005/QĐ-GTVT ngày 04/10/2005 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải.
- 2) Bộ Khoa học & Công nghệ (2003), *Hệ thống Quy phạm tàu biển*, Quyết định số 41/2003/QĐ-BKHCN của Bộ Khoa học & Công nghệ.
- 3) Đỗ Thái Bình (1997), *IMO - Hỏi và đáp*, NXB Giao thông Vận tải
- 4) Quốc hội (2005), *Bộ luật Hàng hải Việt Nam*.
- 5) Phan Trọng Huyền (2010), *Một số vấn đề an toàn trên tàu cá*, Bài giảng cao học ngành Khai thác thủy sản, Đại học Nha Trang.
- 6) Nguyễn Đức Sĩ (2014), *An toàn trong khai thác thủy sản*, Bài giảng cao học ngành Khai thác thủy sản, Đại học Nha Trang.
- 7) Trần Đức Sửu (1996), *Bộ luật về các Tiêu chuẩn Huấn luyện, Cấp bằng đi ca cho thuyền viên (Công ước STCW-95)*, bản dịch Tiếng Việt, Trường Đại học Hàng hải Việt Nam.
- 8) Đỗ Đức Tiến và Đinh Văn Thắng, *Ứng dụng hệ thống nhận dạng tự động trong công tác quản lý an toàn hàng hải*, Cục Hàng hải Việt Nam.
- 9) VISHIPEL (Công ty TNHH Một thành viên Thông tin điện tử hàng hải VN- Vietnam Maritime Communication and Electronic LLC), *Tìm hiểu về hệ thống nhận dạng tự động AIS*.
- 10) Trần Cảnh Vinh và Nguyễn Hùng Dũng, *Hệ thống dịch vụ lưu thông tàu thuyền (VTS) TP. Hồ Chí Minh - Vũng tàu*, Trường Đại học GTVT, TP. HCM và Tổng công ty dịch vụ dầu khí PTSC.

## 9. Kế hoạch dạy học:

Buổi	Nội dung	Nhằm đạt KQHT	Hình thức dạy - học	Nhiệm vụ của học viên
28/3	<b>1. Các công ước và bộ luật quốc tế liên quan đến an toàn hàng hải</b> 1.1. Các công ước quốc tế về an toàn hàng hải 1.2. Công ước quốc tế về an toàn tàu cá 1.3. Tổ chức Hàng hải quốc tế (IMO) 1.4. Tổ chức Đăng kiểm tàu thuyền Thảo luận	1	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1, 2,4,7 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.

31/3	<b>2. Luật pháp Việt Nam về an toàn cho con người và tàu cá</b> 2.1. Văn bản pháp quy về an toàn hàng hải tàu biển 2.2. Văn bản pháp quy về an toàn tàu cá	1	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1,2,4,5,6,7 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
02/4	<b>2. Luật pháp Việt Nam về an toàn cho con người và tàu cá (tt)</b> 2.3. Cơ quan an toàn hàng hải, tìm kiếm cứu nạn 2.4. Cơ quan dịch vụ an toàn hàng hải và huấn luyện thuyền viên. Thảo luận.	1	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1,2,4,5,6,7 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
04/4	<b>3. Tai nạn tàu thuyền</b> 3.1. Tình hình tai nạn tàu thuyền 3.2. Phân loại tai nạn tàu thuyền Thảo luận	1, 2, 3, 4	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1,5,6,7 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
07/4	<b>3. Tai nạn tàu thuyền (tt)</b> 3.3. Công tác điều tra, báo cáo tai nạn tàu thuyền 3.4. Biện pháp phòng tránh tai nạn và giảm thiểu tổn thất. Kiểm tra	1, 2, 3, 4	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1,5,6,7 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
09/4	<b>4. An toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản</b> 4.1. Thực trạng an toàn tàu cá ở Việt Nam 4.2. Đảm bảo an toàn cho tàu khi neo đậu ở bờ 4.3. Đảm bảo an toàn cho tàu khi sản xuất trên biển Thảo luận	1, 2, 3, 4	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1 ÷ 10 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
11/4	<b>4. An toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản (tt)</b> 4.4. Hoạt động tìm kiếm cứu nạn trên biển <b>5. Khoa học kỹ thuật hỗ trợ an toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản</b> 5.1. Hệ thống định vị vệ tinh 5.2. Hệ thống thông tin an toàn và cứu nạn toàn cầu GMDSS	1, 2, 3, 4	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1 ÷ 10 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.
14/4	<b>5. Khoa học kỹ thuật hỗ trợ an toàn cho con người và tàu cá trong khai thác thủy sản (tt)</b> 5.3. Hệ thống dịch vụ lưu thông tàu thuyền (VTS) 5.4. Hệ thống nhận dạng tự động (AIS)	3, 4	Giảng bài, thảo luận	- Tự học, tự nghiên cứu: đọc tài liệu: 1 ÷ 10 - Trao đổi với GV trong buổi học và buổi tư vấn.

#### 10. Kiểm tra và Đánh giá:

TT.	Hình thức kiểm tra, đánh giá	Mô tả	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)	Thời điểm
-----	------------------------------	-------	---------------	--------------	-----------

1	Kiểm tra giữa kỳ	Viết, trong phạm vi chủ đề 1,2,3,4	1,2, 3, 4	30	07/4
2	Thi kết thúc học phần	Vấn đáp, trong phạm vi các chủ đề 1 ÷ 5	1,2, 3, 4	70	

**11. Yêu cầu đối với học viên:**

- Tham dự ít nhất 80% số tiết lý thuyết của học phần;
- Có điểm kiểm tra giữa kỳ;
- Có trách nhiệm trong làm việc nhóm.

**Giảng viên phụ trách chính:**

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Nguyễn Đức Sĩ	GVC, TS	

**Giảng viên thứ hai:**

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Phan Trọng Huyền	GVC, TS	

**Trưởng bộ môn:**

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Nguyễn Đức Sĩ	GVC, TS	

**Ngày cập nhật cuối cùng: 25/2/2015.**