

**THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN**

1.1. Tên học phần: **Chuyên đề tổng hợp kiến thức cơ sở nguồn lợi thủy sản.**

Mã số: TSQ 603

1.2. Trình độ: Cao học

1.3. Cấu trúc học phần: Số TC: 2TC , 30 tiết (LT: 15; BT: 0; TH: 15)

1.4. Học phần tiên quyết:.....Mã số:.....

1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bộ môn Quản lý và Kinh tế nghề cá; Khoa Thủy sản

1.6. Thông tin giảng viên:

Họ và tên Giảng viên: Hà Phước Hùng

Học hàm, học vị: Tiến sĩ

Địa chỉ liên hệ: ĐT: 01212 252 033 Email: hphung@ctu.edu.vn

**2. MÔ TẢ HỌC PHẦN**

Chuyên đề tổng hợp kiến thức cơ sở nguồn lợi thủy sản là môn học chuyên ngành thủy sản, chuyên nghiên cứu, tổng hợp các kiến thức đã được nghiên cứu về về khai thác, nuôi trồng và quản lý nguồn lợi thủy sản đã được nghiên cứu từ trước tới thời điểm hiện tại liên quan đến một hoặc nhiều vấn đề cụ thể. Người học sẽ được giảng dạy lý thuyết cơ bản kết hợp với thực hành, tìm hiểu về các chuyên đề cụ thể để rồi tổng hợp lại dưới dạng một báo cáo tổng quan nhằm phục vụ như là một lược khảo chuyên đề như trong các phần thuộc luận văn tốt nghiệp cao học.

**3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN**

Sau khi học xong, người học có khả năng làm một báo cáo tổng hợp các kiến thức cơ sở về khai thác, nuôi trồng và quản lý nguồn lợi thủy sản. Làm cơ sở cho việc thảo luận trong các luận văn tốt nghiệp hay viết bài tham gia dưới dạng các báo cáo tổng hợp trong các hội thảo khoa học về lãnh vực thủy sản.

*Về thực hành:*

- Sau khi được giới thiệu về lý thuyết, người học có thể tự thu thập, cập nhật và xử lý các thông tin khái quát các nghiên cứu từ quá khứ, đến hiện tại, cũng như đưa ra các dự kiến nghiên cứu trong tương lai về khai thác, nuôi trồng và quản lý nguồn lợi thủy sản,...
- Biết cách viết báo cáo tổng quan về khai thác, nuôi trồng và quản lý nguồn lợi thủy sản trong lãnh vực nghiên cứu.

**4. NỘI DUNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

Trình bày các chương, mục trong chương và nội dung khái quát. Trong từng chương ghi số tiết giảng lý thuyết, bài tập, thực hành (hoặc thí nghiệm, thảo luận). Để học viên có thể tự học được, cần chỉ rõ để học chương này cần phải đọc những tài liệu tham khảo nào, ở đâu.

**NỘI DUNG HỌC PHẦN**

Chương	Tiết (LT/BT/T H)
<p><b>Chương 1. Tổng hợp các kiến thức cơ sở về khai thác thủy sản</b></p> <p>Chương này nhằm giới thiệu các kiến thức cơ sở về khai thác nguồn lợi thủy sản sống trong các thủy vực. Giúp cho người học có cái nhìn tổng quan khái quát về khai thác nguồn lợi thủy sinh vật khác nhau</p> <p>1.1 Ngr cụ và kỹ thuật khai thác thủy sản.  1.2 Các vấn đề khai thác liên quan đến bảo vệ nguồn lợi thủy sản.  1.3 Các nghiên cứu, đánh giá về khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản.  1.4 Các vấn đề về quản lý nguồn lợi thủy sản</p> <p>1.4 Bài tập: người học sẽ được giới thiệu các báo cáo tổng quan về khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản  <i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu: [1], [3], [4],</i></p>	3/0/3
<p><b>Chương 2. Tổng hợp các kiến thức cơ sở về nuôi trồng thủy sản</b></p> <p>Chương này nhằm giới thiệu các kiến thức tổng hợp cơ sở về nuôi trồng thủy sản, liên quan đến vấn đề kỹ thuật nuôi các loài thủy hải sản.</p> <p>2.1. Phương thức tổng hợp về nuôi các loài cá ngọt, lợ và mặn  2.2. Phương thức tổng hợp về nuôi nhuyễn thể  2.3. Phương thức tổng hợp về nuôi giáp xác  2.4. Phương thức tổng hợp về nuôi các loài thủy hải sản khác.  2.5. Bài tập: người học cần phải tìm hiểu các báo cáo tổng quan và chuyên đề về vấn đề nuôi trồng thủy hải sản.</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [2],[3], [4]</i></p>	3/0/3
<p><b>Chương 3. Tổng hợp các kiến thức cơ sở về quản lý nguồn lợi thủy sản</b></p> <p>Chương này nhằm giới thiệu đến người học các phương pháp thu thập dữ liệu, cách tổng hợp các nghiên cứu về quản lý nguồn lợi thủy sản. Người học cần tra cứu, tìm hiểu các vấn đề liên quan đến quản lý nguồn lợi thủy sản, phân tích các ưu nhược điểm trong quản lý nguồn lợi thủy sản.</p> <p>3.1. Phương thức tổng hợp về quản lý nguồn lợi thủy sản vùng nội địa.  3.2. Phương thức tổng hợp về quản lý nguồn lợi thủy sản vùng ven biển.  3.3. Phương thức tổng hợp về quản lý nguồn lợi thủy sản liên quan đến vấn đề biến đổi khí hậu.  3.4. Bài tập: Tra cứu, tìm hiểu các báo cáo về quản lý nguồn lợi thủy sản rồi tổng hợp thành từng một báo cáo chuyên đề cụ thể.</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [3], [4], [5],</i></p>	3/0/3
<p><b>Chương 4. Phương pháp thu thập dữ liệu đã được nghiên cứu</b></p> <p>Chương này nhằm giới thiệu đến người học về cách truy tìm, tìm hiểu</p>	3/0/3

Chương	Tiết (LT/BT/T H)
<p>các tài liệu có liên quan đến các cơ sở nguồn lợi thủy sản, nhằm giúp cho người học có thể thu thập nhanh, đúng các tài liệu cần tìm hiểu.</p> <p>4.1 Thu thập dữ liệu từ các báo cáo đã lâu</p> <p>4.2 Thu thập dữ liệu từ các báo cáo gần đây</p> <p>4.3 Thu thập dữ liệu từ nguồn dự kiến sẽ xảy ra trong thời gian tới</p> <p>4.4 Thu thập dữ liệu từ điều tra, khảo sát.</p> <p>5.5 Bài tập: người học phải đến các cơ sở cung cấp dữ liệu và tham khảo thêm từ bên ngoài rồi lập danh sách các tài liệu</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [1], [2][3], 4], [5].</i></p>	
<p><b>Chương 5. Phương pháp tổng hợp các kiến thức cơ sở về khai thác, nuôi trồng và quản lý nguồn lợi thủy sản</b></p> <p>Chương này nhằm giới thiệu đến người học các phương pháp tính toán các vấn đề liên quan đến sản lượng, trữ lượng, sinh trưởng, tăng trưởng, dinh dưỡng, sinh sản của các nguồn lợi thủy sản</p> <p>4.1 Tra cứu thông tin từ thư viện.</p> <p>4.2 Tra cứu thông tin từ internet.</p> <p>4.3 Cách chọn lọc các thông tin cần thiết.</p> <p>4.4 Vấn đề chọn lọc thông tin từ nhiều nguồn khác nhau.</p> <p>4.5 Các trình bày một báo cáo tổng quan liên quan đến nguồn lợi thủy sản.</p> <p>4.5 Bài tập: Thào luận với người hướng dẫn để chọn ra một vấn đề liên quan đến khai thác, nuôi trồng, quản lý nguồn lợi thủy sản để làm một báo cáo tổng hợp.</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [1], [2][3], [4], [5].</i></p>	3/0/3

## 5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

- 5.1. **Phương pháp giảng dạy:** học phần được giảng dạy kết hợp gồm lý thuyết (15 tiết), thực hành (30 giờ), trong quá trình học học viên sẽ làm bài tập và thuyết trình theo nhóm trước lớp.
- 5.2. **Phương pháp đánh giá:** Kiểm tra giữa kỳ: 30% và thi cuối kỳ sẽ làm một báo cáo chuyên đề: 70%.

## 6. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

1. Hà Phước Hùng 2014. Giáo trình kỹ thuật khai thác B. NXB Đại học Cần Thơ. 78P.

2. Pillay, T.V.R. Aquaculture: Principle and Practices. 1990. Fishing news books. 575p.
3. Fisheries biology, assessment and management. 1995. M. King. Fishing news books. 342P. (nên đưa vào danh mục các tài liệu tham khảo được xuất bản trong 5 năm gần đây).
4. Seameo Biotrop. 1990Coastal zone and marine resource management. Southeast Asian Region Centre for Tropical Biology. 321p.
5. Lindsay D. 1995. A guide to scientific writing (2<sup>nd</sup> edition). Longman publisher. 126p.

*Ngày 10 tháng 10 năm 2015*

**Người biên soạn**

**Duyệt của đơn vị**  
**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA THỦY SẢN**

Hà Phước Hùng