

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

- 1.1. Tên học phần: **Quy hoạch và Quản lý Nuôi trồng Thủy sản**; Mã số: TS613
- 1.2. Trình độ: Cao học
- 1.3. Cấu trúc học phần: Số TC 2 (LT 20; BT 10; TH 0)
- 1.4. Học phần tiên quyết: Không; Mã số:
- 1.5. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bộ môn Quản lý và Kinh tế Nghề cá; Khoa/Viện: Khoa Thủy sản
- 1.6. Thông tin giảng viên:

Họ và tên Giảng viên: **Trương Hoàng Minh**

Học hàm, học vị: PGs. Ts.

Địa chỉ liên hệ: ĐT: 0918.193646; Email: thminh@ctu.edu.vn

**2. MÔ TẢ HỌC PHẦN**

Môn học này giúp cho học viên trang bị các kiến thức cơ bản về hiện trạng phát triển thủy sản trên Thế giới và Việt Nam; các khái niệm trong quy hoạch; cách tiếp cận hệ thống quản lý trong thủy sản, kiến thức về phát triển kinh tế xã hội; quản lý nuôi trồng thủy sản và môi trường; và các công cụ ứng dụng trong quy hoạch phát triển thủy sản.

**3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN**

**3.1. Kiến thức**

- 3.1.1. Hiểu biết tổng quan về hiện trạng phát triển thủy sản trên Thế giới và Việt Nam.
- 3.1.2. Hiểu biết được các khái niệm cơ bản về quy hoạch, kinh tế xã hội nghề cá và quản lý nuôi trồng thủy sản và quản lý môi trường.
- 3.1.3. Phân biệt được các công cụ ứng dụng trong quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản.
- 3.1.4. Áp dụng được lý thuyết về quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản để triển khai một cách có hiệu quả.

**3.2. Kỹ năng**

- 3.2.1. Vận dụng những kiến thức đã học vào công tác quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản ở các địa phương.
- 3.2.2. Có kỹ năng về quy hoạch và phát triển ngành thủy sản phát triển bền vững.
- 3.2.3. Có các kỹ năng tính toán các phương án quy hoạch phù hợp mới điều kiện thực tế tại địa phương.
- 3.2.4. Có kỹ năng quản lý nuôi trồng thủy sản ở địa phương phát triển bền vững.
- 3.2.5. Có kỹ năng về đánh giá tính hiệu quả và khả thi của các bản quy hoạch được xây dựng.
- 3.2.6. Có kỹ năng thuyết trình các vấn đề về quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản.

3.2.7. Có khả năng vận dụng và kết hợp những kiến thức đã học vào các môn học khác trong chương trình đào tạo và các công việc thực tiễn sau khi tốt nghiệp.

### 3.3. Thái độ

3.3.1. Có ý thức cao, nghiêm túc và nhận thức rõ vai trò quan trọng của quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản.

3.3.2. Có ý thức cao trong công việc lập các quy hoạch đối với ngành thủy sản cũng như quản lý nuôi trồng thủy sản phát triển bền vững.

3.3.3. Có tầm nhìn và đạo đức tốt trong công việc quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản.

## 4. NỘI DUNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
<p><b>Chương 1: Tổng quan về tình hình thủy sản Thế giới và Việt Nam</b></p> <p>1.1. Tình hình phát triển nuôi trồng thủy sản trên Thế giới và Việt Nam</p> <p>1.2. Tiềm năng, vai trò, trở ngại của nghề nuôi thủy sản</p> <p>1.3. Tác động của nuôi trồng thủy sản đến KTXH và môi trường</p> <p>1.4. Sự cần thiết của quy hoạch vùng nuôi thủy sản</p> <p>1.5. Các tiêu chuẩn trong xuất khẩu thủy sản</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu</i></p>	<p><b>6</b></p> <p>[1] và [2]</p>
<p><b>Chương 2: Các khái niệm cơ bản trong quy hoạch</b></p> <p>2.1. Các khái niệm trong quy hoạch</p> <p>2.2. Tiếp cận tài nguyên thiên nhiên</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu</i></p>	<p><b>6</b></p> <p>[1], [4] và [5]</p>
<p><b>Chương 3: Cách tiếp cận hệ thống quản lý, kinh tế xã hội và tài nguyên thiên nhiên</b></p> <p>3.1. Mối tương tác giữa hệ thống KTXH-tự nhiên và quản lý</p> <p>3.2. Mức độ sản xuất và giá trị kinh tế thủy sản</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu</i></p>	<p><b>4</b></p> <p>[1] và [4]</p>
<p><b>Chương 4: Nuôi thủy sản và môi trường</b></p> <p>4.1. Nuôi cá măng và cây cỏ thủy sinh</p> <p>4.2. Nuôi tôm thẻ chân trắng trong hệ thống lọc tuần hoàn</p> <p>4.3. Nuôi cá da trơn có xử lý môi trường bằng các loài cá khác và cây cỏ thủy sinh</p> <p>4.4. Đánh giá tác động môi trường</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu</i></p>	<p><b>6</b></p> <p>[4] và [5]</p>
<p><b>Chương 5: Các bước thực hiện và công cụ quy hoạch và quản lý thủy sản</b></p> <p>5.1. Các bước thực hiện trong quy hoạch</p> <p>5.2. Công cụ kinh tế xã hội</p> <p>5.3. Phân tích thể chế chính sách</p> <p>5.4. Đánh giá tác động môi trường</p> <p>5.5. Ứng dụng hệ thống thông tin địa lý (GIS) và viễn thám (RS)</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu</i></p>	<p><b>8</b></p> <p>[1], [2], [4] và [5]</p>

## **5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ**

5.1. **Phương pháp giảng dạy:** Học phần được giảng dạy lý thuyết (30 tiết); trong quá trình học thì học viên sẽ làm bài tập và thuyết trình (theo nhóm) trước lớp (10 tiết).

5.2. **Phương pháp đánh giá**

- Báo cáo nhóm 20.%
- Thi cuối kỳ: 80%

### **TÀI LIỆU THAM KHẢO**

- [1] Colin, E. Nash (1995), *Aquaculture sector planning and management*. Fishing News Books.
- [2] Commonwealth of Australia (1998), *Good practice guidelines for integrated coastal planning*.
- [3] Philip Townsley (1996), *Rapid rural appraisal, participatory rural appraisal and aquaculture*. FAO Fisheries Technical paper No. 358. Rome, FAO. 1996. 109p.
- [4] FAO (1999), *Planning and management for sustainable coastal aquaculture development*.
- [5] Robert Kay and Jacqueline Alder (1999), *Coastal planning and management*. New York.

*Ngày 10 tháng 10 năm 2015*

**Người biên soạn**

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

**Trương Hoàng Minh**