

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

- 1.1. Tên và mã số học phần: **QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN THỦY SẢN (AQ627)**
- 1.2. Cấu trúc học phần: 2 tín chỉ. (LT: 2; BT: 0; TH: 0)
- 1.3. Học phần tiên quyết: Không
- 1.4. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Bộ môn quản lý và kinh tế nghề cá
- 1.5. Thông tin giảng viên:
PGs. TS. Trương Hoàng Minh
Email: thminh@ctu.edu.vn

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần này sẽ cung cấp cho học viên 4 nội dung chính gồm (1) tổng quan về phát triển nuôi trồng thủy sản của thế giới và Việt Nam và những trở ngại; (2) các khái niệm cơ bản trong quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản; (3) thiết lập và thực hiện quy hoạch; và (4) các công cụ và phương pháp quy hoạch nuôi trồng thủy sản.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

Lý thuyết

- Giúp học viên hiểu được hiện trạng phát triển nuôi trồng thủy sản của thế giới và Việt Nam và những trở ngại;
- Học viên biết được các khái niệm cơ bản trong quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản;
- Biết cách thiết lập và thực hiện dự án quy hoạch nuôi thủy sản;
- Nắm được các công cụ và phương pháp quy hoạch nuôi trồng thủy sản

Thực hành: Không

4. NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương		Tiết (LT/BT/TH)
Chương 1.	Phát triển nuôi trồng thủy sản của thế giới và Việt Nam và những trở ngại	4/0/0
1.1.	Chương này sẽ cung cấp kiến thức về hiện trạng phát triển thủy sản toàn cầu và Việt Nam cũng như những trở ngại Aquaculture development in the World and Vietnam	2
1.2.	Triển vọng, lợi ích, vai trò, trở ngại trong nuôi thủy sản	2

	<p><i>Để hiểu được chương này, học viên nên đọc tài liệu tham khảo [1] và tìm các bài báo về nuôi thủy sản, kinh tế và môi trường; truy cập thông tin từ các tạp chí nuôi trồng thủy sản và môi trường của trang web VASEP, Mộ NN&PTNT</i></p>	
Chương 2.	<p>Các khái niệm trong quy hoạch và quản lý thủy sản</p> <p>Chương này cung cấp cho học viên những khái niệm căn bản trong quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản</p> <p>2.1. Các khái niệm về quy hoạch (lập kế hoạch) và phân vùng nuôi</p> <p>2.2. Tài nguyên thiên nhiên, môi trường, đa dạng sinh học và quản lý</p> <p><i>Để hiểu được chương này, học viên cần đọc các tài liệu tham [1], [2], [3], [7]</i></p>	<p>4/0/0</p> <p>2</p> <p>2</p>
Chương 3.	<p>Thiết lập và thực hiện quy hoạch và quản lý trong nuôi trồng thủy sản</p> <p>Chương này sẽ cung cấp cho học viên những kiến thức về thiết lập, thực hiện quy hoạch nuôi trồng thủy sản</p> <p>3.1. Tiến trình huy hoạch</p> <p>3.2. Quản lý nuôi trồng thủy sản, thiết lập chính sách, phát triển và hoạch định chiến lược</p> <p>3.3. Các nguyên tắc trong quy hoạch và quản lý</p> <p><i>Để hiểu được chương này, học viên cần đọc các tài liệu tham [2], [3], [5]</i></p>	<p>8/0/0</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
Chương 4.	<p>Các công cụ và phương pháp trong quy hoạch nuôi trồng thủy sản</p> <p>Chương này cung cấp cho học viên những khái niệm cho học viên về ứng dụng các công cụ và phương pháp quy hoạch và phân vùng nuôi thủy sản</p> <p>4.1. Công cụ kinh tế và quản lý</p> <p>4.2. Phân tích thể chế, chính sách và các bên có liên quan</p> <p>4.3. Kỹ thuật đánh giá nhanh có sự tham gia cộng đồng (PRA)</p>	<p>14/0/0</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>

4.4.	Đánh giá tác động môi trường	2
4.5.	Đánh giá khía cạnh kinh tế-kỹ	2
4.6.	Ứng dụng viễn thám và hệ thống thông tin địa lý	2
4.7.	Kỹ thuật phân tích vùng nuôi thủy sản thích hợp	2
Để hiểu được chương này, học viên cần đọc các tài liệu tham [2],[3],[4], [5], [6], [7], [8]		

Thực hành: không

5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

5.1. Phương pháp giảng dạy:

- Sử dụng power point, giải thích, hướng dẫn thảo luận nhóm
- Thiết kế bài tập tình huống và hướng dẫn học viên thảo luận và phân tích
- Hướng dẫn học viên cách tìm bài báo khoa học và tự học

5.2. Phương pháp đánh giá:

Stt.	Các phần	Quy định	Trọng số điểm	Các mục tiêu
1	Tham dự giờ học	Tham dự 80%	10	3.3.1
2	Bài tập	Đọc các bài báo khoa học có liên quan học phần, viết báo cáo và trình bày	20	3.1.1 đến 3.1.4; 3.2.1 đến 3.2.5, 3.3.2, 3.3.3
3	Thi giữa kỳ	Thi tự luận	20	3.1.1 đến 3.1.4; 3.2.1, 3.3.1
4	Thi cuối kỳ	Thi tự luận	50	3.1.1 đến 3.1.4; 3.2.1; 3.3.1

6. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

[1] Handout

[2] Colin, E. Nash., 1995. *Aquaculture sector planning and management*. Fishing News Books

[3] FAO, 1999. *Planning and management for sustainable coastal aquaculture development*

[4] Robert Kay and Jacqueline Alder, 1999. *Coastal planning and management*. New York

[5] FAO, 2010. *Aquaculture planning: policy formulation and implementation for sustainable development*. Fisheries and aquaculture technical report, 542.

[6] IIRR, 1998. *Participatory methods in community-based coastal resource management*

[7] Lohani, B., J.W. Evans, H. Ludwig, R.R. Everitt, Richard A. carpenter, and

S.L. Tu, 1997. Environmental Impact Assessment for Developing Countries in Asia. Vol.1-Overview. 364 pp.

[8] PingSun Leung, Cheng-Sheng Lee and Patricia J. O'Bryen, 2007. *Species and system selection for sustainable aquaculture*. Blackwell Publishing, 489p.

Ngày 24 tháng 07 năm 2015
Giảng viên

PGs. TS. Trương Hoàng Minh