

ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: QUY HOẠCH VÀ QUẢN LÝ NUÔI TRỒNG THỦY SẢN
- Tiếng Anh: PLANNING AND MANAGEMENT FOR AQUACULTURE DEVELOPMENT

Mã học phần: AQT339

Số tín chỉ: 2 (2-0)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Sinh viên nên được trang bị đầy đủ kiến thức cơ sở và một số kiến thức ngành như: Thức ăn trong nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản, Quản lý chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản, Sản xuất giống và Nuôi thương phẩm cá nước ngọt / Sản xuất giống và nuôi cá biển / Sản xuất giống và nuôi giáp xác / Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm / Sản xuất giống và trồng rong biển / Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản.

2. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần tập trung 5 chủ đề bao gồm: *Những vấn đề cơ bản liên quan quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản, Quản lý gắn với nuôi trồng thủy sản, Các nguyên tắc quy hoạch, Các phương pháp đánh giá dùng trong quy hoạch và quản lý NTTS và Trình tự xây dựng dự án quy hoạch.*

3. Mục tiêu:

Học phần cung cấp cho người học kiến thức cơ bản về nuôi trồng thủy sản và các mục tiêu kinh tế, xã hội và môi trường của nó; kiến thức về quản lý gắn với nuôi trồng thủy sản; các nguyên tắc quy hoạch và các bước lập dự án nuôi trồng thủy sản; và các phương pháp đánh giá: kỹ thuật – nông thôn – kinh tế và môi trường nhằm hướng đến phát triển nuôi trồng thủy sản bền vững.

4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT): Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể:

- a) Xác định được các vấn đề cơ bản liên quan quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản theo hướng bền vững.
- b) Phân và đánh giá các loại hình quản lý gắn với nuôi trồng thủy sản.
- c) Phân tích các nguyên tắc quy hoạch và các mẫu hình thể chế liên quan đến quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản.
- d) Áp dụng được các phương pháp đánh giá thông dụng dùng trong quy hoạch và quản lý NTTS.
- e) Tham gia xây dựng một dự án quy hoạch nuôi trồng thủy sản và xây dựng được đề cương dự án nuôi trồng thủy sản cấp hộ.

5. Nội dung:

STT	Chương/Chủ đề	Nhằm đạt KQHT	Số tiết	
			LT	TH

1	Những vấn đề cơ bản liên quan quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	a	2	
1.1	Định nghĩa, nhiệm vụ môn học			
1.2	Tình hình phát triển nuôi trồng thủy sản			
1.3	Phát triển bền vững			
1.4	Vấn đề do phát triển NTTS và nhu cầu quy hoạch và quản lý NTTS			
2	Quản lý gắn với nuôi trồng thủy sản	b	8	
2.1	Phạm vi của việc quản lý gắn với NTTS			
2.2	Bài học rút ra từ các chương trình quản lý cấp ngành gắn với NTTS trên thế giới và vận dụng trong điều kiện Việt Nam.			
3	Các nguyên tắc quy hoạch	c	4	
3.1	Các nguyên tắc quy hoạch			
3.2	Cơ cấu tổ chức và khung pháp lý			
4	Các phương pháp đánh giá dùng trong quy hoạch và quản lý NTTS	d	12	
4.1	Đánh giá Kỹ thuật			
4.2	Đánh giá Nông thôn (RRA & PRA)			
4.3	Đánh giá Kinh tế			
4.4	Đánh giá Môi trường			
4.5	Giới thiệu các phương pháp đánh giá khác			
5	Trình tự xây dựng dự án quy hoạch	e	4	
5.1	Giai đoạn khởi động và lập kế hoạch			
5.2	Giai đoạn chính thức hoá			
5.3	Giai đoạn thực hiện			
5.4	Giai đoạn đánh giá			

6. Tài liệu dạy và học:

STT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu	Mục đích sử dụng	
						Học	Tham khảo
1	Lê Anh Tuấn	Bài giảng Quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản		Trường Đại học Nha Trang (lưu hành nội bộ)	Thầy cung cấp	×	
2	Cécile Brugère et al.	Aquaculture planning	2010	FAO	Thầy cung cấp	×	
3	GESAMP	Planning and management for sustainable coastal aquaculture development	2001	FAO	Thầy cung cấp	×	
4	Hambrey et al.	Composite Guidelines for the Environmental	1999	AIT	Thầy cung cấp		×

		Assessment of Coastal Aquaculture Development					
5	Colin E. Nash	Aquaculture sector planning and management	1995	Fishing News Books	Thư viện		×
6	Robert Kay and Jacqueline Alder	Coastal planning and management	1999	Spon Press	Thầy cung cấp		×
7	Bộ Thủy sản	Hướng dẫn quy hoạch phát triển nuôi trồng thủy sản mặn lợ bền vững cấp tỉnh	2007		Thầy cung cấp	×	×
8	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Quy hoạch phát triển sản xuất và tiêu thụ cá tra vùng đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2010 và định hướng đến năm 2020	2008	Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Thầy cung cấp		×
9	Demaine H.	Rural Regional Planning for Coastal Zone Management.	1999	AIT, Thailand	Thầy cung cấp		×
10	Pido M.D., Pomeroy R.S., Carlos M.B., Garces L.R.	A Handbook for Rapid Appraisal of Fisheries Management Systems.	1996	ICLARM	Thầy cung cấp		×
11	Townsley, P.	Rapid Rural Appraisal, Participatory Rural Appraisal, and Aquaculture.	1996	FAO	Thầy cung cấp		×
12	Catalina S. Tejam and S. Adrian Ross	Manual of practice: Contingent valuation survey for integrated coastal management	1997	UNDP	Thầy cung cấp		×
13	Shang, Y.C.	Aquaculture Economic Analysis: An Introduction.	1990	The World Aquaculture Society.	Thầy cung cấp		×
14	Bộ Thủy sản	Hướng dẫn Đánh giá tác động môi trường nuôi trồng	2007	Bộ Thủy sản	Thầy cung cấp		×

		thủy sản ven biển					
15	Trung tâm Công nghệ Tin học	Hướng dẫn sử dụng Mapinfo	2010	Trường Đại học Mở - Địa chất - Hà Nội	Thầy cung cấp		×
16	P. McConney, R. Pomeroy and R. Mahon	Guidelines for coastal resource co-management in the Caribbean: communicating the concepts and conditions that favour success	2003	Caribbean Conservation Association (CCA)	Thầy cung cấp		×
17	Dự án VIE/97/030	Hướng dẫn phát triển quản lý nuôi trồng thủy sản dựa vào tổ cộng đồng tự quản	2004	Bộ Thủy sản – UNDP - FAO	Thầy cung cấp		×
18	Robert Howerton	Best Management Practices for Hawaiian Aquaculture	2001	University of Hawaii	Thầy cung cấp		×

7. Đánh giá kết quả học tập:

STT	Hình thức đánh giá	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)
1	Tham gia học trên lớp: đi học đúng giờ, chuyên cần; chuẩn bị bài tốt, tích cực thảo luận	a, b, c, d, e	10
2	Hoạt động nhóm kết hợp tự nghiên cứu: hoàn thành tốt nhiệm vụ cá nhân trong bài tập nhóm về xây dựng dự án cấp hộ	a, b, c, d, e	20
3	Kiểm tra giữa kỳ: kiểm tra 1 tiết sau khi kết thúc một nửa chủ đề thứ 4.	a, b, c, d	20
4	Thi kết thúc học phần: thi viết 60 phút	a, b, c, d, e	50

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN
(Ký và ghi họ tên)

TRƯỞNG KHOA/VIỆN
(Ký và ghi họ tên)

Phạm Quốc Hùng

Lê Anh Tuấn
TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)

Ngô Văn Mạnh