

CHƯƠNG TRÌNH HỌC PHẦN

1. Thông tin chung về học phần

Tên học phần: Quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản

Mã học phần:

Số tín chỉ: 03

Học phần tiên quyết:

Đào tạo trình độ: Đại học

Giảng dạy cho các ngành: Nuôi trồng thủy sản

Bộ môn quản lý: Kỹ thuật Nuôi trồng Thủy sản

Phân bổ thời gian trong học phần:

- Nghe giảng lý thuyết: 33 tiết.
- Làm bài tập trên lớp: 6 tiết
- Thảo luận: 4 tiết
- Thực hành, thực tập: 2 tiết
- Tự nghiên cứu: 90 tiết

2. Mô tả tóm tắt học phần

Học phần cung cấp cho người học những kiến thức về các nguyên tắc qui hoạch, quá trình lập dự án nuôi trồng thủy sản, các dạng quản lý gắn với nuôi trồng thủy sản; nhằm giúp người học đánh giá được các khía cạnh kỹ thuật, kinh tế, xã hội và môi trường trong qui hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản bền vững (theo tiêu chuẩn GAP – Good Aquaculture Practice: thực hành nuôi trồng thủy sản tốt).

3. Chủ đề và chuẩn đầu ra của học phần

3.1. Danh mục chủ đề của học phần

1. Nhập môn quy hoạch
2. Xây dựng quy hoạch
3. Thực hiện quy hoạch
4. Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp trang trại
5. Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp cộng đồng
6. Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp ngành

3.2. Chuẩn đầu ra của quá trình dạy - học từng chủ đề của học phần

Chủ đề 1: Nhập môn quy hoạch

Nội dung	Mức độ
Kiến thức	
1. Đại cương về quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	1
2. Xây dựng đề cương dự án quy hoạch và dự toán kinh phí	2
3. Biểu mẫu điều tra và xây dựng kế hoạch triển khai dự án	2
4. Điều tra, thu thập dữ liệu và xây dựng báo cáo chuyên đề	2
5. Xây dựng cơ sở dữ liệu và hồ sơ vùng quy hoạch	2
Thái độ	
1. Chuẩn bị quy hoạch là công việc đầu tiên, đặt nền móng cho công tác xây dựng quy hoạch sau này.	
2. Các khâu trong công tác chuẩn bị quy hoạch đều quan trọng và có	

mối liên hệ hữu cơ với nhau.	
Kỹ năng 1. Phân tích, đánh giá được các khâu trong công tác chuẩn bị quy hoạch.	2

Chủ đề 2: Xây dựng quy hoạch

Nội dung	Mức độ
Kiến thức 1. Luận chứng quan điểm và mục tiêu phát triển 2. Xây dựng phương án quy hoạch 3. Xây dựng các giải pháp thực hiện quy hoạch 4. Lập bản đồ cho vùng quy hoạch 5. Báo cáo quy hoạch 6. Thẩm định và phê duyệt quy hoạch	1 2 2 1 2 1
Thái độ 1. Xây dựng quy hoạch là công việc quan trọng, đòi hỏi sự thống nhất và phối hợp về chiều dọc (các cấp chính quyền) và chiều ngang (các ngành). 2. Xây dựng quy hoạch tốt sẽ góp phần đảm bảo tính bền vững của nghề nuôi trồng thủy sản về mặt kinh tế, xã hội và môi trường.	
Kỹ năng 1. Phân tích, đánh giá được các khâu trong xây dựng quy hoạch	2

Chủ đề 3: Thực hiện quy hoạch

Nội dung	Mức độ
Kiến thức 1. Tổ chức thực hiện quy hoạch 2. Giám sát và đánh giá việc thực hiện quy hoạch 3. Điều chỉnh quy hoạch	2 2 2
Thái độ 1. Nếu <i>Xây dựng quy hoạch</i> tốt là điều kiện cần thì <i>Thực hiện quy hoạch</i> tốt là điều kiện đủ để đảm bảo tính bền vững của nghề nuôi trồng thủy sản về mặt kinh tế, xã hội và môi trường.	
Kỹ năng 1. Sử dụng các kỹ thuật truyền thông cơ bản; Phối hợp tổ chức thực hiện quy hoạch. 2. Phân tích, xây dựng được bộ tiêu chí/chỉ số, hệ thống biểu mẫu đánh giá mức độ thành công của các mục tiêu, chỉ tiêu quy hoạch.	2 2

Chủ đề 4: Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp trang trại

Nội dung	Mức độ
Kiến thức 1. Tổng quan về chất lượng nước 2. Lựa chọn vị trí nuôi trồng thủy sản 3. Quản lý các hoạt động của trang trại	1 3 3
Thái độ 1. Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp trang trại tốt sẽ góp phần giúp trang trại đó thành công về mặt kỹ thuật, kinh tế và môi trường.	

Kỹ năng	
1. Phân tích, đánh giá được các lựa chọn vị trí nuôi trồng thủy sản.	2
2. Phân tích, đánh giá được các hoạt động chính (tài chính, nhân lực, cơ sở vật chất, ...) của trang trại nuôi trồng thủy sản.	3

Chủ đề 5: Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp cộng đồng

Nội dung	Mức độ
Kiến thức	
1. Đại cương về quản lý nuôi trồng thủy sản dựa trên cộng đồng	2
2. Điều kiện cần thiết để phát triển quản lý cộng đồng	2
3. Nội dung và hình thức quản lý cộng đồng	3
4. Quy ước quản lý cộng đồng	2
Thái độ	
1. Mỗi một trang trại đều được quản lý theo mô hình thực hành nuôi tốt dựa trên cộng đồng thì sẽ góp phần phát triển bền vững cho toàn vùng nuôi.	
Kỹ năng	
1. Phân tích, đánh giá được việc quản lý nuôi trồng thủy sản cấp cộng đồng.	2

Chủ đề 6: Quản lý nuôi trồng thủy sản cấp ngành

Nội dung	Mức độ
Kiến thức	
1. Tổ chức và quản lý ngành	1
2. Công cụ chính sách I – pháp luật	1
3. Công cụ chính sách II – Biện pháp tài chính và dịch vụ hỗ trợ	1
4. Công cụ chính sách III – Các dự án phát triển	1
5. Giám sát và đánh giá	1
Thái độ	
1. Các vùng nuôi của một quốc gia có phát triển bền vững hay không cần phải có sự quản lý thống nhất của ngành, đặc biệt những vấn đề vượt ra khỏi ranh giới địa phương, quốc gia.	
Kỹ năng	
1. Ứng dụng được kỹ thuật Phân tích thể chế	1
2. Ứng dụng được kỹ thuật giám sát và đánh giá	1

4. Phân bổ thời gian chi tiết

Chủ đề	Phân bổ số tiết cho hình thức dạy - học					Tổng
	Lên lớp			Thực hành, thực tập	Tự nghiên cứu	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
Chủ đề 1	8	2	2		24	36
Chủ đề 2	5				10	15
Chủ đề 3	4				8	12
Chủ đề 4	8	2	2		24	36
Chủ đề 5	4		2	2	16	24
Chủ đề 6	4				8	12
TỔNG	33	4	6	2	90	135

5. Tài liệu

TT	Tên tác giả	Tên tài liệu	Năm xuất bản	Nhà xuất bản	Địa chỉ khai thác tài liệu
1	Lê Anh Tuấn	Bài giảng Quy hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	chưa	Trường Đại học Nha Trang (lưu hành nội bộ)	Thư viện
3	Robert Kay and Jacqueline Alder	Coastal planning and management	1999	Spon Press	Thư viện
4	Bộ Thủy sản	Hướng dẫn quy hoạch phát triển nuôi trồng thủy sản mặn lợ bền vững cấp tỉnh	2007	Bộ Thủy sản	Thư viện
5	T. V. R. Pillay, M. N. Kutty	Aquaculture: Principles and Practices	2005	Blackwell Pub.	Thư viện
6	Shang, Y.C.	Aquaculture Economic Analysis: An Introduction.	1990	The World Aquaculture Society.	Thư viện

6. Đánh giá kết quả học tập

TT	Các chỉ tiêu đánh giá	Phương pháp đánh giá	Trọng số (%)
1	Tham gia học trên lớp: <i>lên lớp đầy đủ, chuẩn bị bài tốt, tích cực thảo luận...</i>	<i>Quan sát, điểm danh</i>	10
2	Tự nghiên cứu: <i>hoàn thành nhiệm vụ giảng viên giao trong tuần, bài tập nhóm/tháng/học kỳ...</i>	<i>Chấm báo cáo, bài tập...</i>	10
3	Hoạt động nhóm	<i>Trình bày báo cáo</i>	10
4	Kiểm tra giữa kỳ	<i>Viết</i>	20
5	Thi kết thúc học phần	<i>Viết</i>	50

TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi họ tên)