

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. **Tên học phần:** Quy hoạch và phát triển nghề cá (Planning and Fisheries Development)

- Mã số học phần: TS633

- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ

- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết, 0 tiết thực hành, và 60 tiết tự học.

2. **Đơn vị phụ trách học phần:** Khoa Thủy Sản

3. **Điều kiện tiên quyết:** 0

- Điều kiện tiên quyết: 0

- Điều kiện song hành: 0

4. **Mục tiêu của học phần:**

4.1. **Kiến thức:**

4.1.1. Trình bày những khái niệm, kiến thức và thuật ngữ trong quy hoạch và phát triển thủy sản.

4.1.2. Giải thích các điều kiện cần và đủ để quy hoạch, cơ sở pháp lý trong quy hoạch, các công cụ, ý nghĩa và tính cần thiết của quy hoạch

4.1.3. Mô tả các hình thức quy hoạch hiện nay, đặc điểm và khả năng áp dụng, các bước cần thiết trong quy hoạch, thông tin cần thiết để tiến hành quy hoạch, phân tích tình hình thủy sản thế giới và khu vực, cơ sở cho việc phát triển thủy sản.

4.2. **Kỹ năng:**

4.2.1. Phân tích được tính cần thiết trong quy hoạch, trong việc chọn đối tượng, mô hình, khu vực và hình thức phát triển

4.2.2. Giải thích được mối quan hệ giữa điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội với môi trường để có hình thức quy hoạch phù hợp theo từng đối tượng và mô hình

4.2.3. Đề xuất các giải pháp quy hoạch tối ưu nhất từ các giả định từ thực tiễn

4.3. **Thái độ/Năng lực tự chủ và trách nhiệm:**

4.3.1. Phát triển nâng cao năng lực tự học và làm việc trung thực, tác phong khoa học trong học tập và nghiên cứu.

5. **Mô tả tóm tắt nội dung học phần:**

Học phần gồm 6 chương giúp người học hiểu được mục đích, ý nghĩa của quy hoạch, nguyên lý quy hoạch, mối quan hệ giữa môi trường, điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội cho việc quy hoạch, làm cơ sở cho việc phát triển nghề cá, các chính sách, sự hợp tác của các bên có liên quan trong quy hoạch và phát triển nghề cá.

- Học phần đáp ứng chuẩn đầu ra 6.1. 2a, 6.1.2b, 6.1.2c, 6.1.3c, 6.1.3e của chương trình quản lý thủy sản

## 6. Cấu trúc nội dung học phần:

### 6.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
<b>Chương 1.</b>	<b>Giới thiệu</b>	4	4.1.1; 4.1.2; 4.1.3
1.1.	Các khái niệm, thuật ngữ về quy hoạch		
1.2.	Tính cần thiết của quy hoạch		
1.3.	Các hình thức và đối tượng quy hoạch		
<b>Chương 2.</b>	<b>Tổng quan về thủy sản</b>	4	4.1.3
2.1.	Khu vực và trên thế giới		
2.2.	Tình hình và xu hướng khai thác và nuôi trồng thủy sản theo đối tượng và mô hình		4.2.2.
2.3.	Phân tích các tiềm năng và trở ngại của khai thác và nuôi trồng, tác động qua lại giữa nuôi trồng và khai thác thủy sản lên điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội		
<b>Chương 3.</b>	<b>Điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội trong quy hoạch</b>	5	4.2.2
3.1.	Phân tích điều kiện tự nhiên, vấn đề liên quan đến quy hoạch trong việc lựa chọn đối tượng và mô hình		
3.2.	Khai thác và sử dụng các nguồn tài nguyên, liên quan giữa kinh tế xã hội đến quy hoạch		
3.3.	Phân tích vai trò chính sách và các bên liên quan đến quy hoạch		
<b>Chương 4.</b>	<b>Nguyên lý trong quy hoạch</b>	5	4.1.2; 4.1.3
4.1.	Phân tích chính sách/quy định của Luật và pháp và các quy định trọng quy hoạch		
4.2.	Tính đồng bộ giữa quy hoạch với chiến lược phát triển, tính quốc gia, vùng miền khu vực từ các cấp độ khác nhau		4.1.3
4.3.	Quy hoạch xuất phát từ các nhu cầu thực tiễn, tìm ra hướng mới nâng cao hiệu quả trong khai thác và sử dụng tài nguyên		4.1.3
4.4.	Tính khoa học, khách quan, minh bạch và tính bảo tồn trong quy hoạch.		
<b>Chương 5</b>	<b>Các công cụ thu thập thông tin trong quy hoạch</b>	6	4.1.2; 4.2.2; 4.3.1
5.1.	Thu thập số liệu trong kinh tế xã hội		4.1.2
5.1.1.	Số liệu thứ cấp, số liệu sơ cấp, văn bản có liên quan		4.1.2
5.1.1.2.	Phiếu phỏng vấn, đánh giá có sự tham gia của cộng đồng (PRA)		
5.2.	Số liệu liên quan đến điều kiện tự nhiên		4.2.2
5.2.1.	Số liệu thứ cấp, số liệu thu mẫu		
5.2.2.	Thống kê, tổng hợp dữ liệu		

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>Mục tiêu</b>
5.2.3.	Công cụ bản đồ, các ứng công nghệ GIS và viễn thám		
<b>Chương 6</b>	<b>Các bước thực hiện trong quy hoạch</b>	<b>6</b>	<b>4.1.3; 4.3.1</b>
6.1.	Tư ý tưởng cho sự phát triển, điều tra thu thập thông tin		4.1.2; 4.1.3.
6.2.	Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội tác động đến hoạt động thủy sản và môi trường xung quanh		4.1.2; 4.1.3.
6.3.	Tổng hợp thông tin dự báo xu hướng tình hình khai thác, nuôi trồng, tiêu dùng, thị trường và lợi nhuận rủi ro của thủy sản		4.1.3
6.4.	Xây dựng phương án quy hoạch, lập quy hoạch phương án đã chọn		4.2.1.
6.5.	Xây dựng báo cáo thuyết minh tổng hợp và các tài liệu có liên quan		4.2.3
6.6.	Thẩm định, phê duyệt và công bố công khai		

## 6.2. Thực hành: không

### 7. Phương pháp giảng dạy:

- Giảng dạy bằng thuyết trình máy chiếu trên file Powerpoint đã chuẩn bị sẵn, kết hợp tài liệu đã gửi cho học viên đọc và tham khảo trước để thảo luận trong mỗi buổi học.

### 8. Nhiệm vụ của học viên:

Học viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thuyết trình .
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm, có đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

### 9. Đánh giá kết quả học tập của học viên:

#### 9.1. Cách đánh giá

Học viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	4.3
2	Điểm báo cáo thuyết trình	- Báo cáo thuyết trình theo nhóm Tham gia 100% số giờ	10%	4.1;4.2;4.3
3	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết (45 phút)	30%	4.1;4.2,4.3
4	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thuyết trình - Bắt buộc dự thi	50%	4.1; 4.2; 4.3

#### 9.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.

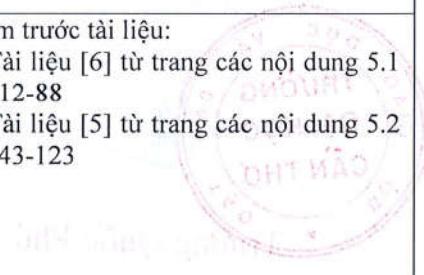
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

#### 10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Aquaculture planning Policy formulation and implementation for sustainable development/ Cécile Brugère and Neil Ridler, Graham Haylor, Graeme Macfadyen and Nathanael Hishamunda, FAO, 2010. 84pp	TS.005780
[2] Bộ Thủy sản, hướng dẫn quy hoạch nuôi trồng thủy sản mặn lợ cấp tỉnh, 2007, 59 trang	TS.005776
[3] Luật quy hoạch của quốc hội nước Cộng hòa xã hội Chủ nghĩa Việt Nam, 2017, 47 trang	Website của quốc hội
[4] The potential of spatial planning tools to support the ecosystem approach to aquaculture/ José Aguilar-Manjarrez, James McDaid Kapetsky and Doris Soto, FAO, 2008, 185pp	TS.005779
[5] Adoption of aquaculture assessment tools for improving the planning and management of aquaculture in Asia and the Pacific/ Miao Weimin, C.V. Mohan, Wyn Ellis and Brian Davy, FAO, 2013, 147pp	TS.005783
[6] Handbook for fisheries socio-economic sample survey/Dario Pinello, Jennifer Gee and Mark Dimech, FAO, Principles and practice, Technical paper, 2017, 97pp	TS.005777

#### 11. Hướng dẫn học viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<b>Chương 1: Giới thiệu</b> 1.1. Các khái niệm, thuật ngữ về quy hoạch 1.2. Tính cần thiết của quy hoạch 1.3.Các hình thức và đối tượng quy hoạch	6	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.4 từ trang 5-9 +Tài liệu [2]: nội dung 1.1 đến 1.4 từ trang 21-23 +Tài liệu [3]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.4 từ trang 1-3
2	<b>Chương 2: Tổng quan về thủy sản</b> 2.1.Khu vực và trên thế giới 2.2.Tình hình và xu hướng khai thác và nuôi trồng thủy sản theo đối tượng và mô hình 2.3.Phân tích các tiềm năng và trở ngại của khai thác và nuôi trồng, tác động qua lại giữa nuôi trồng và khai thác	6	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.1 đến 2.2, +Tài liệu [3]: -Viết báo cáo bài thí nghiệm số 1 -Tim hiểu bài thí nghiệm số 2 được hướng dẫn trong tài liệu [3]. Chú ý tìm hiểu phương pháp thí nghiệm và phân tích số liệu về .... (từ trang 12 đến trang 17)

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
	thủy sản lâm điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội		
5	<p><b>Chương 3: Điều kiện tự nhiên và kinh tế xã hội trong quy hoạch</b></p> <p>3.1.Phân tích điều kiện tự nhiên, vấn đề liên quan đến quy hoạch trong việc lựa chọn đối tượng và mô hình</p> <p>3.2.Khai thác và sử dụng các nguồn tài nguyên, liên quan giữa kinh tế xã hội đến quy hoạch</p> <p>3.3.Phân tích vai trò chính sách các bên liên quan đến quy hoạch</p>	10	<p>Nghiên cứu trước</p> <p>+Tài liệu [1]: nội dung từ mục 3.1 đến 3.7. từ trang 13-17</p> <p>+Tài liệu [2]: nội dung từ mục 3.1 đến 3.9. từ trang 20-40</p>
7	<p><b>Chương 4: Nguyên lý trong quy hoạch</b></p> <p>4.1.Phân tích chính sách/quy định của Luật và pháp và các quy định trọng quy hoạch</p> <p>4.2.Tính đồng bộ giữa quy hoạch với chiến lược phát triển, tính vùng miền khu vực từ các cấp độ khác nhau</p> <p>4.3.Quy hoạch xuất phát từ các nhu cầu thực tiễn, tìm ra hướng mới nâng cao hiệu quả trong khai thác và sử dụng tài nguyên</p> <p>4.4.Tính khoa học, khách quan, minh bạch và tính bảo tồn trong quy hoạch.</p>	10	<p>Xem tài liệu trước</p> <p>+ Tài liệu [3] các nội dung từ 4.1 đến 4.4 từ trang 3 đến trang 47</p>
9	<p><b>Chương 5: Các công cụ trong quy hoạch</b></p> <p>5.1.Thu thập số liệu trong kinh tế xã hội</p> <p>5.1.1. Số liệu thứ cấp, số liệu sơ cấp, văn bản có liên quan</p> <p>5.1.2. Phiếu phỏng vấn, đánh giá có sự tham gia của cộng đồng (PRA)</p> <p>5.2.Số liệu liên quan đến điều kiện tự nhiên</p> <p>5.2.1.Số liệu thứ cấp, số liệu thu mẫu</p> <p>5.2.2.Thống kê, tổng hợp dữ liệu</p>	12	<p>Xem trước tài liệu:</p> <p>+ Tài liệu [6] từ trang các nội dung 5.1 từ 12-88</p> <p>+ Tài liệu [5] từ trang các nội dung 5.2 từ 43-123</p> 

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
	5.2.3. Công cụ bản đồ, các ứng công nghệ GIS và viễn thám		
9	<p><b>Chương 6: Các bước thực hiện trong quy hoạch</b></p> <p>6.1.Tư ý tưởng cho sự phát triển, điều tra thu thập thông tin</p> <p>6.2.Phân tích, đánh giá điều kiện tự nhiên, kinh tế xã hội tác động đến hoạt động thủy sản và môi trường</p> <p>6.3.Tổng hợp thông tin dự báo xu hướng tình hình khai thác, nuôi trồng, tiêu dùng, thị trường và lợi nhuận rủi ro của thủy sản</p> <p>6.4.Xây dựng phương án quy hoạch, lập quy hoạch phương án đã chọn</p> <p>6.5.Xây dựng báo cáo thuyết minh tổng hợp và các tài liệu có liên quan</p> <p>6.6.Thẩm định, phê duyệt và công bố công khai</p>	12	<p>Nghiên cứu trước:</p> <p>+Tài liệu [3]: nội dung từ mục 6.1 đến 6.7 từ trang 5-40</p> <p>Tài liệu [5]: nội dung từ 6.1 đến 6.6 từ trang 72-83 và 86-90 và 120-130</p>

Cần Thơ, ngày 10 tháng 02 năm 2020

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN



Trần Văn Việt

