

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

**1. Tên học phần:** Ngư nghiệp đại cương (*Introduction to Aquaculture and Fisheries*)

- Mã số học phần: TS103

- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ

- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết, 0 tiết thực hành, 0 tiết bài tập.

**2. Đơn vị phụ trách học phần:**

- Bộ môn: Kỹ thuật nuôi Hải sản

- Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Thủy sản

**3. Điều kiện:**

- Điều kiện tiên quyết: Không

- Điều kiện song hành: Không

**4. Mục tiêu của học phần:**

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.1	Trang bị cho người học kiến thức về (1) bối cảnh phát triển của ngành thủy sản (nuôi trồng, khai thác, quản lý và phát triển nguồn lợi, chế biến và thương mại thủy sản) thế giới và Việt Nam; (2) điều kiện tự nhiên và tiềm năng phát triển của ngành thủy sản Việt Nam, đặc biệt là của đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL); (3) hoạt động nuôi trồng thủy sản, khai thác thủy sản, quản lý, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản, chế biến và thương mại thủy sản.	2.1.1 2.1.2
4.2	Trang bị cho người học kỹ năng thu thập tài liệu và nhận xét đánh giá (1) diễn biến phát triển của ngành thủy sản của thế giới và Việt Nam, thương mại thủy sản; (2) các mô hình nuôi, nghề khai thác, hoạt động quản lý và phát triển nguồn lợi, chế biến và thương mại thủy sản; (3) thách thức của ngành thủy sản, nhất là nuôi trồng thủy sản trong điều kiện biến đổi khí hậu và thay đổi thị trường của sản phẩm thủy sản.	2.2.2
4.3	Rèn luyện người học luôn tìm hiểu cập nhật thông tin và làm việc cùng nhau để biên hội và trình bày báo cáo/thuyết trình về bối cảnh phát triển ngành và hoạt động thủy sản.	2.2.2
4.4	Người học có ý thức học tập nghiêm túc, cố gắng học nâng cao trình độ, yêu nghề và góp phần vào phát triển bền vững ngành thủy sản	2.3

## 5. Chuẩn đầu ra của học phần:

<b>CĐR HP</b>	<b>Nội dung chuẩn đầu ra</b>	<b>Mục tiêu</b>	<b>CĐR CTĐT</b>
	<b>Kiến thức</b>		
CO1	Trình bày hay thuyết minh được (1) bối cảnh phát triển (mặt mạnh và hạn chế) của ngành thủy sản thế giới và Việt Nam; và (2) tiềm năng phát triển của ngành thủy sản Việt Nam và ĐBSCL	4.1	2.1.1 2.1.2
CO2	Hiểu về (1) hoạt động nuôi trồng thủy sản; (2) nghề khai thác thủy sản; (3) quản lý, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản; (4) chế biến và thương mại; và (5) phát triển bền vững ngành thủy sản.	4.1	2.1.1 2.1.2
	<b>Kỹ năng</b>		
CO3	Thu thập được (1) tài liệu về phát triển thủy sản thế giới và Việt Nam; (2) thông tin cập nhật về hệ thống nuôi trồng thủy sản, khai thác thủy sản và công nghệ chế biến thủy sản;	4.2	2.2.2
CO4	Làm việc cùng nhau để phân tích và nhận xét đánh giá và trình bày báo cáo về bối cảnh phát triển của ngành thủy sản của thế giới và Việt Nam;	4.3	2.2.2
	<b>Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm</b>		
CO5	Có ý thức về vai trò và vị trí của ngành nghề theo học, có lòng yêu nghề và có trách nhiệm với công việc và ngành thủy sản khi ra trường làm việc.	4.4	2.3

## 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần

Học phần sẽ (1) giới thiệu về bối cảnh phát triển của ngành thủy sản (nuôi trồng, khai thác, quản lý và phát triển nguồn lợi, chế biến và thương mại) ủa thế giới và Việt Nam; (2) trình bày và phân tích các điều kiện tự nhiên và tiềm năng phát triển của ngành thủy sản Việt Nam, đặc biệt là của ĐBSCL; (3) giới thiệu các mô hình nuôi trồng thủy sản, các nghề khai thác thủy sản chủ lực; thực trạng quản lý, bảo vệ và phát triển nguồn lợi thủy sản; nghề chế biến và hoạt động thương mại ngành thủy sản thủy sản. Ngoài ra, giới thiệu cho người học những thuận lợi và khó khăn của ngành thủy sản của ĐBSCL trong điều kiện biến đổi khí hậu và thay đổi thị trường của sản phẩm thủy sản.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần:

### 7.1. Lý thuyết

	<b>Nội dung</b>	<b>Số tiết</b>	<b>CĐR HP</b>
<b>Chương 1</b>	<b>Tổng quan bối cảnh phát triển ngành thủy sản</b>	<b>5</b>	CO1, CO3, CO4
1.1	Khái niệm/định nghĩa về ngành thủy sản		
1.2	Hiện trạng phát triển ngành thủy sản thế giới		
1.3	Hiện trạng phát triển ngành thủy sản Việt Nam		
1.4	Tiềm năng phát triển thủy sản Việt Nam và		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
	ĐBSCL		
1.5	Biến đổi khí hậu và ngành thủy sản ĐBSCL		
1.6	Vai trò của ngành thủy sản trong phát triển kinh tế và dinh dưỡng cho con người		
<b>Chương 2</b>	<b>Nuôi trồng thủy sản</b>	<b>8</b>	
2.1	Tình hình phát triển nuôi trồng thủy sản		CO2, CO5
2.2	Các hệ thống nuôi trồng thủy sản chủ yếu		
2.3	Các vấn đề cần quan tâm trong phát triển nuôi trồng thủy sản		
<b>Chương 3</b>	<b>Khai thác thủy sản</b>	<b>5</b>	
2.1	Tình hình phát triển khai thác thủy sản		CO2, CO5
2.2	Các nghề khai thác thủy sản chủ yếu		
2.3	Các vấn đề cần quan tâm trong phát triển nuôi trồng thủy sản		
<b>Chương 4</b>	<b>Quản lý và phát triển nguồn lợi thủy sản</b>	<b>5</b>	
4.1	Tình hình quản lý nguồn lợi thủy sản		CO2, CO5
4.2	Giải pháp quản lý và phát triển nguồn lợi thủy sản		
4.3	Một số vấn đề cần quan tâm trong quản lý và phát triển nguồn lợi thủy sản		
<b>Chương 4</b>	<b>Chế biến và thương mại thủy sản</b>	<b>5</b>	
4.1	Tình hình phát triển chế biến thủy sản		CO2, CO5
4.2	Các hệ thống chế biến thủy sản		
4.3	Thương mại thủy sản		
4.4	Các vấn đề cần quan tâm trong chế biến thủy sản		
<b>Chương 5</b>	<b>Ôn tập và giải đáp ý kiến</b>	<b>2</b>	

## 7.2. Thực hành: Không

## 8. Phương pháp giảng dạy:

- Giảng bài lý thuyết kết hợp với thảo luận tại lớp
- Bài tập tại lớp (nhận xét đánh giá tình hình phát triển thủy sản)

## 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.
- Tích cực trao đổi tại lớp

## 10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

### 10.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm kiểm tra giữa kỳ	Thi viết (trả lời câu hỏi ngắn) + trắc nghiệm (60 phút)	30%	CO1

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CDR HP
2	Điểm thi kết thúc học phần	Thi viết (trả lời câu hỏi ngắn) + trắc nghiệm (60 phút)	70%	CO2, CO3, CO4

## 10.2. 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.

## 11. Tài liệu học tập:

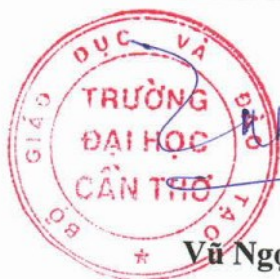
Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình nuôi trồng thủy sản = Aquaculture production / Nguyễn Thanh Phương (Chủ biên) Aquaculture production.- Cần Thơ: Nxb. Đại học Cần Thơ, 2012.- 164 tr.; 24 cm.- 639.8/ Ph561	TS.005316, MON.045218
[2] Nuôi cá tra (Pangasianodon hypophthalmus) ở Đồng bằng sông Cửu Long Thành công và thách thức trong phát triển bền vững / Chủ biên: Nguyễn Thanh Phương, Nguyễn Anh Tuấn.- Hà Nội: Nông nghiệp, 2016.- 239 tr.: minh họa; 24 cm, 9786046022893.- 639.31/ Ph561	PTNT.001316,
[3] The state of world fisheries and aquaculture 2018 : Meeting the sustainable development goals / Food and Agriculture Organization of the United Nations.- Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2018.- xii, 210 p.: ill., maps; 28 cm - Sách photocopy, 9789251305621.- 338.372/ F686	TS.005701
[4] 50 năm thủy sản Việt Nam / Ngô Tuấn Anh (Chủ biên).- Tái bản lần thứ nhất, có sửa chữa, bổ sung.- Hà Nội: Nông nghiệp, 2014.- 396 tr.: minh họa màu; 21 cm, 9786046012542.- 639/ A107	TS.005323, MON.054913

## 12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1-2	<b>Chương 1:</b> Tổng quan bối cảnh phát triển ngành thủy sản	6	0	- Tham khảo các tài liệu [1], [3], [4]; truy cập báo cáo cập nhật của FAO và của ngành thủy sản Việt Nam hàng năm.
3-6	<b>Chương 2:</b> Nuôi trồng thủy sản	10	0	- Nghiên cứu trước các tài liệu [1], [2] và [4]
7-8	<b>Chương 3:</b> Khai thác thủy sản	4	0	- Nghiên cứu trước các tài liệu [1], [2] và [4]
9-11	<b>Chương 4:</b> Quản lý và phát triển nguồn lợi thủy sản	4	0	- Nghiên cứu trước các tài liệu [1], [2] và [4]
12-14	<b>Chương 5:</b> Chế biến và Thương mại thủy sản	4	0	- Nghiên cứu trước các tài liệu [1], [2] và [4]; và truy

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
				cập các báo cáo hàng năm của VASEP về tình hình sản xuất và thương mại thủy sản
15	<b>Chương 5:</b> Ôn tập và giải đáp ý kiến	2	0	- Xem lại tất cả nội dung bài giảng

**TL. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỜNG KHOA THỦY SẢN**



**Vũ Ngọc Út**

*Cần Thơ, ngày 30 tháng 08 năm 2022*  
**TRƯỞNG BỘ MÔN KTN HẢI SẢN**

**Lê Quốc Việt**