

# TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Viện: Nuôi trồng Thủy sản

Bộ môn: Kỹ thuật Nuôi trồng Thủy sản

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Thông tin về học phần:

Tên học phần: **NHẬP MÔN NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

- Tiếng Việt: **NHẬP MÔN NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

- Tiếng Anh: **INTRODUCTION TO AQUACULTURE**

Mã học phần:

Số tín chỉ: 1(1-0)

Đào tạo trình độ: Đại học và Cao đẳng

Học phần tiên quyết: Không

### 2. Thông tin về giảng viên:

Họ và tên:

1. Lục Minh Diệp

Chức danh, học hàm, học vị: GVC-Tiến sỹ

Điện thoại: 0905175494

Email: dieplm@ntu.edu.vn

2. Nguyễn Đình Huy

Chức danh, học hàm, học vị: GV-Thạc sỹ

Điện thoại: 0983585007

Email: huynd@ntu.edu.vn

3. Phạm Thị Anh

Chức danh, học hàm, học vị: GV-Thạc sỹ

Điện thoại: 0983982683

Email: anhpt@ntu.edu.vn

Địa điểm, lịch tiếp SV: Chiều thứ năm hàng tuần, tại văn phòng Viện Nuôi trồng Thủy sản (Sinh viên hẹn trước lịch thông qua email hoặc điện thoại).

### 3. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần cung cấp cho người học kiến thức khái quát về chương trình học ngành Nuôi trồng thủy sản (NTTS), giới thiệu vị trí quan trọng của ngành NTTS trong nền kinh tế quốc dân, các thành tựu nổi bật, quy mô phát triển, công nghệ hiện đại của ngành NTTS hiện tại và tương lai.

### 4. Mục tiêu:

Giới thiệu đến sinh viên chương trình học ngành Nuôi trồng thủy sản, sự đóng góp quan trọng của ngành NTTS trong nền kinh tế quốc dân; tiềm năng phát triển; công nghệ NTTS hiện đại hiện tại và tương lai.

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

- Khái quát hóa được chương trình học, nội quy, quy chế học tập; nhận định được cơ hội phát triển trong học tập, nghiên cứu, cơ hội việc làm, khả năng khởi nghiệp và thành đạt trong lĩnh vực NTTS.
- Nhận định được Nuôi trồng thủy sản là ngành sản xuất quan trọng, phát triển với quy mô lớn, công nghệ hiện đại.

### 6. Kế hoạch dạy học:

#### 6.1 Lý thuyết:

<i>STT</i>	<i>Chương/Chủ đề</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Số tiết</i>	<i>Phương pháp dạy – học</i>	<i>Chuẩn bị của người học</i>
<b>1</b>	<b>Giới thiệu Viện Nuôi trồng Thủy sản và ngành học Nuôi trồng thủy sản (NTTS)</b>	a	5	- Thuyết giảng - Minh họa bằng hình ảnh, video - Nêu vấn đề, thảo luận và giải đáp. - Tổ chức tham quan. - Mời cựu sinh viên thành đạt báo cáo.	SV cần đọc và hiểu trước chương trình đào tạo, nội quy, quy chế học tập và rèn luyện.
1.1	Lịch sử hình thành và phát triển của Viện NTTS.				
1.2	Chương trình đào tạo đại học ngành NTTS.				
1.3	Giới thiệu chương trình đào tạo đại học ngành Bệnh học thủy sản, chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ ngành NTTS.				
1.4	Các nội quy, quy chế học tập và rèn luyện.				
1.5	Giới thiệu doanh nghiệp thành đạt trong ngành NTTS. - Mời doanh nghiệp nói chuyện. - Tổ chức tham quan.				
<b>2</b>	<b>Tầm quan trọng của ngành NTTS</b>	a, b	4	- Thuyết giảng - Minh họa bằng hình ảnh, video - Nêu vấn đề, thảo luận và giải đáp	SV cần đọc và hiểu trước phần hiện trạng ngành NTTS, biến đổi khí hậu
2.1	Sơ lược hiện trạng NTTS trên thế giới.				
2.2	Hiện trạng và triển vọng ngành NTTS ở Việt Nam. - Sản lượng và giá trị của ngành NTTS nói chung. - Sản lượng và giá trị của nghề nuôi tôm he. - Sản lượng và giá trị của nghề nuôi cá tra, cá basa. - Sản lượng và giá trị của nghề nuôi một số đối tượng quan trọng khác.				
2.3	Vị trí ngành NTTS trong cơ cấu kinh tế với điều kiện biến đổi khí hậu, đặc biệt ở đồng bằng sông Cửu Long.				
2.4	Cơ hội việc làm, khả năng thành lập doanh nghiệp và làm giàu trong lĩnh vực NTTS.				
<b>3</b>	<b>Giới thiệu sự quy mô và</b>	a, b	2	- Thuyết giảng	SV cần đọc và

3.1	<b>hiện đại của các hệ thống công trình NTTS</b> Công trình xử lý nước và sản xuất giống thủy sản. Công trình nuôi thủy sản thâm canh. Công trình nuôi thủy sản siêu thâm canh . Công trình nuôi thủy sản trên biển.			- Minh họa bằng hình ảnh, video - Nêu vấn đề, thảo luận và giải đáp	hiểu trước phần giới thiệu các hệ thống công trình nuôi trồng thủy sản.
3.2					
3.3					
3.4					
<b>4</b>	<b>Giới thiệu thành tựu nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong NTTS</b>	a, b	4	- Thuyết giảng - Minh họa bằng hình ảnh, video - Nêu vấn đề, thảo luận và giải đáp	SV cần đọc và hiểu trước phần giới thiệu các ứng dụng công nghệ tiên tiến trong NTTS.
4.1	Giới thiệu các đối tượng / nhóm đối tượng quan trọng với nghề NTTS ở nước ta.				
4.2	Giới thiệu về ứng dụng công nghệ di truyền.				
4.3	Giới thiệu về ứng dụng công nghệ vi sinh.				
4.4	Giới thiệu về truy xuất nguồn gốc và chuỗi giá trị trong NTTS.				

## 7. 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	
						Tài liệu chính	Tham khảo
1	VASEP	Tổng quan ngành thủy sản Việt Nam	2019	vasep.com	website		x

## 8. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần:

Nhiệm vụ đối với sinh viên:

- Đọc tài liệu theo hướng dẫn của giảng viên trước mỗi tiết học.
- Tham gia tích cực vào các hoạt động hỏi đáp trên lớp.
- Tham quan và nghe báo cáo của doanh nghiệp / công ty.
- Kiểm tra giữa kỳ: Tham gia và hoàn thành theo yêu cầu của giảng viên.

## 9. Đánh giá kết quả học tập:

### 9.1 Lịch kiểm tra giữa kỳ (dự kiến):

Lần	Tiết	Hình thức	Chủ đề/Nội dung	Nhằm đạt KQHT
-----	------	-----------	-----------------	---------------

<i>kiểm tra</i>	<i>thứ</i>	<i>kiểm tra</i>	<i>được kiểm tra</i>	
1	10	Viết	Chủ đề 1, 2	Chương trình đào tạo, cơ hội học tập nâng cao trình độ, tầm quan trọng của ngành NTTS.



## 9.2 Thang điểm học phần:

<i>STT</i>	<i>Hình thức đánh giá</i>	<i>Nhằm đạt KQHT</i>	<i>Trọng số (%)</i>
1	Kiểm tra giữa kỳ (KT)	Nắm được các kiến thức trên lớp	40
2	Thi kết thúc học phần (THP) Hình thức thi: Viết (Đề mở) Thời gian: 45 phút	Đạt được các mục tiêu của từng chủ đề	60

*Kết quả học tập là điều kiện để hoàn thành chương trình đào tạo đại học ngành Nuôi trồng thủy sản, không tính điểm trung bình chung tích lũy.*

### TRƯỞNG BỘ MÔN

*(Ký và ghi họ tên)*

 TS. Ngô Văn Mạnh	 TS. Lục Minh Diệp
	ThS. Nguyễn Đình Huy
	ThS. Phạm Thị Anh