

## ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

### 1. Thông tin chung

Tên học phần: **SINH THÁI HỌC NGHỀ CÁ**  
(*Fisheries Ecology*)  
Mã số: AQ505  
Thời lượng: 2(2-0)  
Loại: Tự chọn  
Học phần tiên quyết: Không  
Bộ môn quản lý: Nuôi thủy sản nước mặn

### 2. Thông tin về giảng viên

Giảng viên	Bộ môn	Điện thoại	Email
TS. Lê Minh Hoàng	Nuôi thủy sản nước mặn	0905465811	<a href="mailto:hoanglm@ntu.edu.vn">hoanglm@ntu.edu.vn</a>

### 3. Thông tin về lớp học

Tên lớp: CHNT2017-2 (NT)  
Thuộc chuyên ngành: Nuôi trồng thủy sản  
Số: 18  
Học kỳ: II năm học 2017 - 2018

### 4. Địa điểm và thời gian dạy – học 05/3 – 24/3

	Địa điểm	Thời gian						
		T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
Lên lớp	Phòng học C3						Chiều	Chiều

### 5. Mô tả

Học phần bao gồm: Tổng quan về sinh thái học, các qui luật và nuôi trồng thủy sản sinh thái.

### 6. Mục tiêu

Cung cấp kiến thức cơ bản, kỹ năng phân tích, đánh giá các qui luật sinh thái thủy sinh vật và ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản.

### 7. Nội dung

TT	Chủ đề	Số tiết	
		LT	TH
1 1.1	Tổng quan sinh thái học nghề cá Yếu tố sinh thái	8	0

1.2	Hoạt động sống		
1.3	Ảnh hưởng của yếu tố sinh thái lên hoạt động sống		
2	<b>Các qui luật sinh thái học nghề cá</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
2.1	Quần thể		
2.2	Quần xã		
2.3	Hệ sinh thái và ứng dụng		
2.4	Năng suất sinh học và phương pháp đánh giá		
3	<b>Nuôi trồng thủy sản sinh thái</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
3.1	Cơ sở về nuôi trồng thủy sản sinh thái		
3.2	Các phương pháp		
3.3	Các mô hình		

## 8. Tài liệu

- Dương Hữu Thời (2000), “*Cơ sở sinh thái học*”, NXB ĐHQG Hà Nội.
- Vũ Trung Tạng (2000), “*Cơ sở sinh thái học*”, NXB Giáo dục.
- Trần Đức Viễn và Phạm Văn Phê (1998), “*Sinh thái học nông nghiệp*”, NXB Giáo dục.
- Cossta-Pierce B.A. (2002), “*Ecological aquaculture*”, Black Well Science Ltd. 400 pages.
- Jenning S., Kaiser M.J. and Reynolds J.D. (2001), “*Marine fisheries ecology*” Black Well Science Ltd. 385 pages.
- Beverton R.J.H. and Holt S.J. (1957), “On the dynamics of exploited fish populations”, *Fish and Fisheries Series*, 11, Champman and Hall, Lon Don.
- King M. (1995), “*Fisheries biology, assessment and management*”, Fishing News Books, 341 pages.
- Sparre P. and Venema S.C. (1989), “Introduction to tropical fish stock assessment. Part I: Manual”, *FAO Fisheries Technical Paper*, 306/1, 337 pages.

## 9. Đánh giá

TT	Hình thức kiểm tra, đánh giá	Nhằm đạt KQHT	Trọng số (%)
1	Kiểm tra giữa kỳ	1, 2	20
2	Tiểu luận	3	20
3	Thi kết thúc học phần	1, 2, 3	60

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

**GIẢNG VIÊN**

**Lê Minh Hoàng**

**Lê Minh Hoàng**

**VIỆN TRƯỞNG**

**Phạm Quốc Hùng**