

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT  
TUYỂN SINH LIÊN THÔNG TỪ CAO ĐẲNG LÊN ĐẠI HỌC**

**1. Tên môn thi: Đánh giá nguồn lợi thủy sản**

- Số tiết ôn tập: 20 tiết.

**2. Đơn vị phụ trách môn thi**

- Bộ môn: Quản lý và kinh tế nghề cá.

- Khoa: Thủy sản.

**3. Mục tiêu của môn thi**

**3.1. Kiến thức**

3.1.1. Đa dạng các nhóm nguồn lợi thủy sản.

3.1.2. Nguyên lý đánh giá sự phong phú của nguồn lợi thủy sản.

3.1.3. Nguyên lý biến động của một đàn cá.

3.1.4. Phương pháp thu và phân tích số liệu nghề cá.

**3.2. Kỹ năng**

3.2.1. Nhận biết được một số loài cá/tôm kinh tế.

3.2.2. Sử dụng được một trong các phương pháp đánh giá sự phong phú/trữ lượng đàn cá.

**4. Mô tả tóm tắt nội dung môn thi**

Môn học này nhằm giới thiệu cho người học sự đa dạng về nguồn lợi thủy sản, khái niệm về sự phong phú và sự phong phú tương đối, các yếu tố biến động đàn cá và nguyên lý biến động đàn cá, điều kiện áp dụng và nguyên lý của các phương pháp đánh giá sự phong phú hay trữ lượng đàn cá, phương pháp thu và phân tích số liệu nghề cá.

**4. Cấu trúc nội dung môn thi**

**Chương I. Nguồn lợi thủy sản**

I. Nhuyễn thể

II. Động vật da gai

III. Giáp xác

IV. Cá

V. Nguyên lý khai thác và tính chọn lọc của ngư cụ khai thác

**Chương II: Đánh giá sự biến động đàn cá**

I. Sự phong phú và sự phong phú tương đối

II. Các phương pháp đánh giá sự phong phú của đàn cá

III. Nguyên lý biến động đàn cá

### **Chương III: Đánh giá hiện trạng nghề cá**

- I. Yêu cầu về số liệu
- II. Sự thu thập số liệu
- III. Phân tích số liệu và xác định trữ lượng
- IV. Phân tích sản lượng khai thác
- V. Sự giám sát nghề cá

#### **6. Phương pháp giảng dạy:**

- Giảng dạy lý thuyết kết hợp bài tập nhóm sau mỗi chương.

#### **7. Nhiệm vụ của người học**

Người học phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ các buổi học lý thuyết.
- Nghiên cứu tài liệu có liên quan đến nội dung môn thi.

#### **8. Đánh giá kết quả thi của người học**

##### **8.1. Hình thức thi**

Môn thi được đánh giá bằng hình thức tự luận. Thời gian thi là 90 phút.

##### **8.2. Cách chấm điểm**

Điểm thi được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), lấy lẻ đến 0,25; không quy tròn điểm.

##### **8.3. Điều kiện xét tuyển**

Môn thi đạt từ 5 điểm trở lên.

#### **9. Tài liệu học tập**

<b>Thông tin về tài liệu</b>	<b>Số đăng ký cá biệt</b>
[1] Trần Đắc Định (2010) Giáo trình: Đánh giá và quản lý nguồn lợi thủy sản	Thư viện Khoa Thủy Sản
[2] King, M. (1995) Fisheries biology, assessment and management. Fishing News Books, 341 pages	TS000181
[3] Sparre, P., and Venema, S.C. (1989) Introduction to tropical fish stock assessment. Part I: Manual. FAO Fisheries Technical Paper 306/1, 337 pages	FAO.003044 FAO.002302

*Cần Thơ, ngày 27 tháng 11 năm 2015*

**TL. HIỆU TRƯỞNG**  
**TRƯỞNG KHOA**  
**Trương Quốc Phú (Đã ký)**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
**Trần Đắc Định (Đã ký)**