

Phụ lục 1. Khung Đề cương chi tiết học phần

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Thông tin học phần:

Tên học phần: CƠ SỞ KHOA HỌC KHAI THÁC CÁ CÓ CHỌN LỌC
Scientific Basis of Selective Fishing

Mã số: FIT503

Thời lượng: 3 (3 - 0)

Loại: Bắt buộc

Trình độ đào tạo: Thạc sĩ

Đáp ứng CDR: 1, 2, 5, 6

Học phần tiên quyết: Không

Bộ môn quản lý: Công nghệ khai thác thủy sản

2. Thông tin về giảng viên:

TT.	Giảng viên	Bộ môn	Điện thoại	Email
1	TS.GVC Hoàng Văn Tính	Công nghệ khai thác thủy sản	0983338343	Hoangvantinh_bmkt@yahoo.com.vn
2				

3. Thông tin về lớp học:

Tên lớp: CHHH2014

Thuộc ngành, chuyên ngành: Khai thác thủy sản

Sĩ số: 12

Học kỳ: II năm học 2014 - 2015

4. Địa điểm và thời gian dạy – học:

Hình thức	Địa điểm	Thời gian						
		T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
Lên lớp	Phòng học C4		7h30'– 11h10'		7h30'– 11h10'		7h30'– 11h10'	
Thực hành								
Tư vấn	Phòng làm việc của bộ môn		14h00– 15h00		15h00– 16h00		14h00– 15h00	

5. Mô tả:

Khái niệm cơ bản về cường độ khai thác và cách xác định; Đơn vị đo mức độ khai thác; Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của việc nghiên cứu tính chọn lọc; Tính chọn lọc trong khai thác thủy sản do đặc điểm sinh học - nghề của đối tượng đánh bắt; Chọn lọc trong khai thác thủy sản do đặc điểm nghề; Các nhân tố ảnh hưởng đến tính chọn lọc của ngư cụ; Phương pháp nghiên cứu tính chọn lọc của lưới kéo và cách đánh giá; Tính chọn lọc của lưới rê và phương pháp đánh giá; Tính chọn lọc của một số ngư cụ khác.

6. Mục tiêu:

Học phân cung cấp những kiến thức cơ bản về lý thuyết chọn lọc; khả năng phân tích quan hệ giữa tính chọn lọc với với ngư cụ khai thác, phương thức sử dụng ngư cụ; khả năng nghiên cứu tính chọn lọc về nghề khai thác và tính toán các yếu tố chọn lọc để vận dụng vào thực tế.

7. Kết quả học tập mong đợi:

Sau khi học xong học phần, học viên có thể:

- 1) Kết quả 1: Phân biệt sự khác nhau về cách sử dụng đơn vị đo mức độ khai thác trong nghề cá, vận dụng giải các bài toán cụ thể về xác định mức độ khai thác cho các nghề cụ thể.
- 2) Kết quả 2: Tổng hợp, đánh giá tính chọn lọc trong khai thác thủy sản do đặc điểm sinh học của đối tượng đánh bắt để nâng cao hiệu quả khai thác và bảo vệ nguồn lợi cho các nghề cụ thể trong thực tế.
- 3) Kết quả 3: Tổng hợp, đánh giá tính chọn lọc trong khai thác thủy sản do đặc điểm nghề để nâng cao hiệu quả khai thác và bảo vệ nguồn lợi cho các nghề cụ thể trong thực tế.
- 4) Kết quả 4: Phân tích, đánh giá tính chọn lọc của ngư cụ để nâng cao hiệu quả khai thác và bảo vệ nguồn lợi cho các nghề cụ thể trong thực tế.
- 5) Kết quả 5: Vận dụng kiến thức để nghiên cứu tính chọn lọc và tính toán các nhân tố chọn lọc của các nghề cụ thể.

8. Học liệu:

- 1) Hoàng Văn Tính (2010), Cơ sở khoa học khai thác cá có chọn lọc – Đại học Nha Trang
- 2) Nguyễn Văn Đông (1987), Cơ sở khoa học chọn ngư cụ - Đại học Nha Trang;
- 3) FAO (1995), Đánh giá trữ lượng đàn cá vùng nhiệt đới – Dịch giả: Đặng Đình Viên;
- 4) Nguyễn Văn Đông (2004), Nghề lưới kéo – Nhà xuất bản NN thành phố Hồ Chí Minh;
- 5) Hoàng Hoa Hồng (2004), Nghề lưới rê – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- 6) Thái Văn Ngạn (2004), Nghề lưới vây – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- 7) Thái Văn Ngạn (2005), Nghề lưới rùng – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- 8) Thái Văn Ngạn (2005), Phương pháp và các loại ngư cụ đánh cá có sử dụng nguồn sáng – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- 9) A.V. Zaxoxov, Biến động số lượng của đàn cá khai thác, Dịch giả: Trương Đình Kiệt, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội (1981);

9. Kế hoạch dạy học:

Buổi	Nội dung	Nhằm đạt KQHT	Hình thức dạy - học	Nhiệm vụ của học viên
S 3/3 C 3/3	- Giới thiệu đề cương HP; - Chủ đề 1: Một số khái niệm	Kết quả HT 1 - 5 Kết quả HT 1, 5	Diễn giảng; Thảo luận; Hướng dẫn thu số liệu làm bài tập Tư vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [4], [5], [6], [7], [8] Trao đổi với GV trong thời gian tư vấn
S 5/3	Tiếp chủ đề 1: Một số khái niệm	Kết quả HT 1, 5	Diễn giảng;	Đọc tài liệu [1], [2], [4],

C 5/3			Thảo luận Tur vấn	[5], [6], [7], [8] Làm bài tập; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 7/3 C 7/3	Tiếp chủ đề 1: Một số khái niệm	Kết quả HT 1, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [9] Làm bài tập; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 10/3 C 10/3	Tiếp Chủ đề 2: Tính chọn lọc trong khai thác thủy sản	Kết quả HT 2, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [9]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 12/3 C 12/3	Tiếp Chủ đề 2: Tính chọn lọc trong khai thác thủy sản	Kết quả HT 3, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 14/3 C 14/3	Tiếp Chủ đề 2 Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ	Kết quả HT 3, 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 17/3 C 17/3	Tiếp Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ	Kết quả HT 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [4]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 19/3 C 19/3	Tiếp Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ	Kết quả HT 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [4], [5]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 21/3 C 21/3	Tiếp Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ	Kết quả HT 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [5], [6], [7], [8]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 24/3 C 24/3	Tiếp Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ	Kết quả HT 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [6], [7], [8]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn
S 24/3 C 24/3	Tiếp Chủ đề 3: Tính chọn lọc của ngư cụ Tổng kết Học phần	Kết quả HT 4, 5	Diễn giảng; Thảo luận Giờ lý thuyết tổng kết Tur vấn	Đọc tài liệu [1], [2], [3], [6], [7], [8]; Trao đổi với GV trong thời gian tur vấn Trao đổi ý kiến

10. Kiểm tra và Đánh giá:

TT.	Hình thức kiểm tra, đánh giá	Mô tả	Nhằm đạt KQHT (17)	Trọng số (%)	Thời điểm
1	Bài tập chủ đề 1	Bài tập được giao tuần 1	1	10	Tuần thứ 1
2	Kiểm tra giữa HP	Viết, trong phạm vi chủ đề 1, 2	1, 2, 3	20	Tuần thứ 3
3	Thi kết thúc học phần	Vấn đáp	1, 2, 3, 4, 5	70	

11. Yêu cầu đối với học viên:

- Tham gia ít nhất 80% số giờ lý thuyết của học phần;
- Có đủ các điểm đánh giá quá trình;
- Làm việc độc lập đối với những nhiệm vụ được giao cho cá nhân thực hiện;
- Không đạo văn

Giảng viên phụ trách chính:

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Hoàng Văn Tính	GVC, TS	

Trưởng bộ môn:

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Nguyễn Trọng Thảo	GVC, ThS	

Ngày cập nhật cuối cùng: / /2015.