

C NG CHI TI TH C PH N

1. Thông tin chung

Tên h c ph n: C S KHOA H C ÁNH B T CÁ CÓ CH N L C
(Scientific basis of selective fishing)

Mã s : FT503

Th i l ng: 3 (3 - 0)

Lo i: Chuyên ngành, b t bu c

H c ph n tiên quy t: Không.

B môn qu n lý: CNKT Th y s n

2. Thông tin v gi ng viên

TT	Gi ng viên	B môn	i n tho i	Email
1	GVC.TS Hoàng V n Tính	CNKT Th y s n	2451471	
2				

3. Thông tin v l p h c

Tên l p: CHHH2013

Thu c chuyên ngành: Khai thác Th y s n

S s : 05 CH và 2 NCS h c b tíc HP (i t ng A2)

H c k : 1 n m h c 2013-2014

4. a i m và th i gian d y - h c

	a i m	Th i gian						
		T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
Lên l p		-	T1-T4	-	T1-T4	-	T1-T4	
T v n		-	14h- 16h	-	14h- 16h	-		

5. Mô t

Cung c p nh ng ki n th c lý thuy t v khai thác h p lý ngu n l i th y s n; tính ch n l c trong khai thác th y s n do c i m ngh , do c i m sinh h c c a i t ng ánh b t, do c u trúc ng c và ph ng th c s đ ng ng c .

6. M c tiêu

Sau khi h c xong h c ph n, h c viên có th :

1. Hi u rõ c s khoa h c ánh cá có ch n l c;
2. Hi u c tính ch n l c trong khai thác th y s n do c i m ngh ;
3. nh h ng nghiên c u tính ch n l c c a các ngh khai thác: l i kéo, l i rê, câu v.v.
4. Hi u và v n d ng ph ng pháp VPA trong nghiên c u ngh cá.

7. N i dung

TT	Ch	S t i t	
		LT	TH
1	Lý thuy t chung v khai thác h p lý ngu n l i thu s n	12	-
1.1.	Ti n c b n v lý thuy t khai thác h p lý ngu n l i thu s n	2	-
1.2.	Phân lo i ng c trong khai thác thu s n	1	-
1.3	n v o m c khai thác	3	-
1.4	Nh ng khái ni m v c ng khai thác cá và cách xác nh	1	-
1.5	Lý thuy t v c ng khai thác h p lý	5	-
2	Tính ch n l c trong khai thác thu s n	11	-
2.1	Ý ngh a khoa h c và th c ti n c a vi c nghiên c u tính ch n l c trong khai thác thu s n	2	-
2.2	Ch n l c khai thác thu s n do c i m sinh h c c a i t ng ánh b t	3	-
2.3	Ch n l c khai thác thu s n do c i m ngh	3	-
2.4	Lý thuy t ch n l c trong khai thác cá	3	-
3	Tính ch n l c c a ng c và ph ng pháp ánh giá	19	-
3.1	Các y u t nh h ng n tính ch n l c c a ng c	6	-
3.2	Tính ch n l c c a l i kéo và ph ng pháp ánh giá	5	-
3.3	Tính ch n l c c a l i rê và ph ng pháp ánh giá	3	-
3.4	Tính ch n l c c a các ng c khác	3	-
3.5	Tính ch n l c c a ng c và ph ng pháp VPA	2	-
4	H ng d n vi t ti u lu n	3	-

8. Tài liệu

- [1]. Nguyễn Văn Dũng (1987), Cơ sở khoa học chọn giống cá - cá rô phi ở Nha Trang;
- [2]. Nguyễn Văn Dũng (2004), Nghề lưới kéo – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- [3]. Hoàng Hoa Hồng (2004), Nghề lưới rê – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- [4]. Thái Văn Ngàn (2004), Nghề lưới vây – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- [5]. Thái Văn Ngàn (2005), Nghề lưới rùng – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- [6]. Thái Văn Ngàn (2005), Phương pháp và các loại ngư cụ đánh cá có sử dụng ngư lôi sáng – Nhà xuất bản Nông nghiệp thành phố Hồ Chí Minh;
- [7]. A.V. Zaxoxov, Kỹ thuật đánh cá àn cá khai thác, Dịch giả: Trường Đại học Kỹ thuật, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật Hà Nội (1981);
- [8]. FAO (1995), Đánh giá trữ lượng àn cá vùng nhiệt đới – Dịch giả: Trường Đại học Vinh;
- [9]. FAO (1992), A.I Fridman, Calculations of fishing gear designs;
- [10]. A.v. Brandt (1987), Fish Catching Methods of the World – Fishing News Books Ltd.

9. Đánh giá

9.1. Thang điểm đánh giá:

1. Đánh giá kết quả học tập học phần của học viên (đánh giá học phần) bao gồm hai phần bắt buộc là đánh giá quá trình và thi kết thúc học phần;
2. Điểm đánh giá quá trình và thi kết thúc học phần theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), cho điểm chẵn;
3. Điểm học phần là tổng các điểm đánh giá nhân với trọng số và làm tròn đến phần nguyên trong số điểm thi kết thúc học phần có trọng số là 70%;
4. Điểm học phần từ 5 điểm trở lên là tốt.

9.2. Các hoạt động đánh giá:

TT	Tiêu chí đánh giá	Hình thức đánh giá	Trọng số
1	Kiểm tra thường xuyên	Vấn đáp	30
4	Thi kết thúc học phần	Viết / Vấn đáp	70 %

10. Lịch trình dạy - học

Giảng viên cần thiết gian công bố trí, nội dung học phần lập lịch trình dạy học như sau (số ngày/buổi học trong 1 tuần, số tuần học có thể thay đổi tùy thuộc):

Tuần	Ngày	Nội dung	Tài liệu
1	3	1.1. Tìm kiếm và lý thuyết khai thác hợp lý nguồn lợi thủy sản; 1.2. Phân loại nguồn cá trong khai thác thủy sản; 1.3. Nhóm cá khai thác	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [10]
	5	1.3. Nhóm cá khai thác 1.4. Những khái niệm về công khai thác cá và cách xác định; 1.5. Lý thuyết về công khai thác hợp lý	[1], [2], [3], [4], [5], [7], [8]
	7	1.5. Lý thuyết về công khai thác hợp lý	[1], [7], [8]
2	3	2.1. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của việc nghiên cứu tính chất cá trong khai thác thủy sản, 2.2. Chất lượng khai thác thủy sản do các chỉ số sinh học cá ảnh hưởng	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9]
	5	2.2. Chất lượng khai thác thủy sản do các chỉ số sinh học cá ảnh hưởng 2.3. Chất lượng khai thác thủy sản do các chỉ số sinh	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9]
	7	2.4. Lý thuyết chất lượng cá 3.1. Các yếu tố ảnh hưởng đến tính chất cá	[1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9]
3	3	3.1. Các yếu tố ảnh hưởng đến tính chất cá	[1], [2], [7], [8], [9]
	5	3.1. Các yếu tố ảnh hưởng đến tính chất cá 3.2. Tính chất cá liên quan và phương pháp đánh giá	[1], [2], [7], [8], [9]
	7	3.2. Tính chất cá liên quan và phương pháp đánh giá 3.3. Tính chất cá liên quan và phương pháp đánh giá	[1], [2], [7], [8], [9]
4	3	3.3. Tính chất cá liên quan và phương pháp đánh giá 3.4. Tính chất cá các ngành khác	[1], [2], [7], [8], [9] [1], [4], [5], [6], [7], [8], [9]
	5	3.5. Tính chất cá ngành và phương pháp VPA Hàng định vị tiêu chuẩn	[1], [4], [5], [6], [7], [8], [9]

11. Lịch kiểm tra – đánh giá

TT	Nội dung kiểm tra – đánh giá	Ngày giao	Hết hạn
1	Tiểu luận	19/12/2013	19/1/2014

12. Yêu cầu đối với học viên

Thực hiện nghiêm túc quy chế đào tạo Trường và quy định của giáo viên phụ trách học phần.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC MÔN

GIẢNG VIÊN

Hoàng Văn Tính

TRƯỜNG KHOA