

Mã số TS304

Tên: **Kỹ thuật nuôi cá nước lợ (Coastal aquaculture)**

Số Tín chỉ: 2 (lý thuyết: 30; Giờ thực hành/bài tập/đồ án/...: 0)

1. Thông tin giảng viên

Tên giảng viên: **Ts Trần Ngọc Hải**

Tên người cùng tham gia giảng dạy: **Ths Vũ Nam Sơn**

Đơn vị: Khoa Thủy Sản

Điện thoại: 830246; E-mail: tnhai@ctu.edu.vn

2. Học phần tiên quyết:

3. Nội dung

3.1. Mục tiêu: Nhằm cung cấp cho sinh viên những kiến thức cơ bản về sinh học, kỹ thuật sản xuất giống và ương nuôi một số loài tôm biển, cua biển và cá biển để có thể ứng dụng vào sản xuất sau khi tốt nghiệp.

3.2. Phương pháp giảng dạy: Lý thuyết

3.3. Đánh giá môn học: mỗi học phần gồm tối thiểu 2 phần đánh giá trong các phần: phần thực hành, đánh giá nhận thức, thảo luận, chuyên cần, kiểm tra giữa kỳ, đồ án, thi kết thúc. Phần thi kết thúc là bắt buộc phải có và chiếm tỷ lệ không dưới 50%.

- Kiểm tra giữa kỳ: 20 %

- Bài tập: 20 %

- Thi kết thúc 60%

4. Đề cương chi tiết

Nội dung	T – buổi
CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ NUÔI THỦY SẢN NƯỚC LỢ	
Tổng quan	
Các đối tượng nuôi thủy sản nước lợ	5
Xu hướng phát triển sản xuất giống và nuôi thủy sản nước lợ	
Tác động của nghề nuôi nước lợ	
CHƯƠNG 2: SINH HỌC VÀ KỸ THUẬT NUÔI GIÁP XÁC (TÔM, CUA)	
Sinh học các loài giáp xác	15
Sản xuất giống nhân tạo các loài giáp xác	
Nuôi thương phẩm giáp xác	
CHƯƠNG 3: SINH HỌC VÀ KỸ THUẬT NUÔI CÁ NƯỚC LỢ	
Sinh học các loài cá biển	5
Sản xuất giống nhân tạo cá biển	
Nuôi cá thịt	
CHƯƠNG 4: SINH HỌC VÀ KỸ THUẬT NUÔI NHUYỄN THỂ	
Sinh học các loài nhuyễn thể	3
Sản xuất giống nhân tạo nhuyễn thể	
Nuôi thương phẩm nhuyễn thể	
CHƯƠNG 5: SINH HỌC VÀ KỸ THUẬT TRỒNG RONG BIỂN	
Sinh học các loài rong biển	2
Trồng rong	

5. Tài liệu của học phần:

AFEC/SEAFDEC, 2001. Husbandry and Health Management of Grouper. APEC, Singapore and SEAFDEC, Philippines, 94 pp.

Ali B.W., Ramli F. A. (1985). Pengeluaran Benih Ikan Siakap (Lates calcarifer). Kementerian Petanian Malaysia. 35 pp.

Ang K.J. (1995). The Evaluation of an Environmentally Friendly hatchery Technology for Udang Galah, the King of Freshwater Prawns and a Glimpse into the Future of Aquaculture in 21st Century. Universiti Pertanian Malaysia. 22pp.

Angell C.A. (Ed.) (1992). The Mud Crab. BOBP. 246pp.

Arlo W. Fast and L. Jame Lester (1992). Marine Shrimp Culture: Principles and Practice. ELSEVIER. 862 pp. AusAID, SEAFDEC, UPV and QDPI (1999). International Forum on the Culture of Portunid Crabs - Books of Abstracts. 71pp.

BRAIS Staff. (1988). Milkfish Abstracts. SEAFDEC. 104pp.

Chen L.C. (1990) Aquaculture in Taiwan. Fishing New Books. 273pp.