

1. THÔNG TIN VỀ HỌC PHẦN VÀ GIẢNG VIÊN

- 1.1. Tên và mã số học phần: Kỹ thuật nuôi thủy đặc sản nhiệt đới (AQ628)
- 1.2. Cấu trúc học phần: 2TC (LT: 2; BT: 0; TH: 0), 30 tiết (LT: 30; BT: 0; TH: 0)
- 1.3. Học phần tiên quyết:
- 1.4. Bộ môn phụ trách giảng dạy: CTU-VNUA-NTU
- 1.5. Thông tin giảng viên:

Name: Bui Minh Tam
Email: bmtam@ctu.edu.vn

Co-teaching lecturer:
Name : Nguyễn Thành Đức
Email: thanhduc.ngn@gmail.com

2. MÔ TẢ HỌC PHẦN

Học phần kỹ thuật nuôi thủy đặc sản nhiệt đới là khối kiến thức chuyên ngành gồm những đối tượng về sinh học và kỹ thuật nuôi những đối tượng có giá trị kinh tế cao như ba ba, đồi mồi, cá sấu, ếch Thái lan và trăn, rắn ri voi.

3. MỤC TIÊU HỌC PHẦN

- Sau khi học xong học phần, người học có khả năng
- Thông hiểu những đặc điểm sinh học các đối tượng trên
 - Thiết kế trang trại sinh sản cho từng đối tượng.
 - Xây dựng các trại nuôi thương phẩm.

4. NỘI DUNG HỌC PHẦN

Chương	Tiết (LT/BT/TH)
<p>Chương 1. Nhóm rùa</p> <p><i>Chương này giới thiệu các đặc điểm sinh học, kỹ thuật sinh sản và nuôi thương phẩm ba ba, đồi mồi. Chương này cũng cung cấp những kiến thức về hiện tượng di cư sinh sản của nhóm rùa biển.</i></p> <ol style="list-style-type: none">1.1. Đặc điểm sinh học chung của nhóm rùa1.2. Rùa biển và đặc điểm di cư sinh sản1.3. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi ba ba (<i>Pelochelys cantorii</i>)1.4. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi đồi mồi (<i>Eretmochelys imbricate</i>) <p><i>Để thực hành tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [1], [2], [3].</i></p>	8/0/0

<p>Chương 2. Nhóm cá sấu</p> <p><i>Chương này giới thiệu các đặc điểm sinh học, kỹ thuật sinh sản và nuôi thương phẩm cá sấu hoa cà, cá sấu mỏ vịt.</i></p> <p>2.1. Đặc điểm sinh học chung của nhóm cá sấu.</p> <p>2.2. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi cá sấu mỏ vịt (<i>Lepisosteus oculatus</i>).</p> <p>2.3. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi cá sấu hoa cà (<i>Crocodylus porosus</i>)</p> <p><i>Để thực hành tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [1], [2], [3].</i></p>	8/0/0
<p>Chương 3. Nhóm ếch nhái</p> <p><i>Chương này giới thiệu các đặc điểm sinh học, kỹ thuật sinh sản và nuôi thương phẩm ếch Thái lan, ếch bò.</i></p> <p>3.1. Đặc điểm sinh học chung của nhóm ếch nhái</p> <p>3.2. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi ếch bò (<i>Rana catesbeiana</i>)</p> <p>3.3. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi ếch Thái Lan (<i>Rana rugulosa</i>)</p> <p><i>Để thực hành tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [3], [4].</i></p>	8/0/0
<p>Chương 4. Nhóm rắn</p> <p><i>Chương này giới thiệu các đặc điểm sinh học, kỹ thuật sinh sản và nuôi thương phẩm rắn ri voi và trăn..</i></p> <p>4.1. Đặc điểm sinh học chung</p> <p>4.2. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi rắn ri voi (<i>Subsessor bocourti</i>)</p> <p>4.3. Đặc điểm sinh học và kỹ thuật nuôi trăn (<i>Python molurus bivittatus</i>)</p> <p><i>Để học tốt chương này học viên tham khảo các tài liệu [4]</i></p>	6/0/0

5. PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY VÀ ĐÁNH GIÁ

- 5.1. Phương pháp giảng dạy:** học phần lý thuyết *gồm 30 tiết*; trong quá trình học học viên sẽ làm bài thuyết trình theo nhóm trước lớp.
- 5.2. Phương pháp đánh giá:** Thuyết trình chuyên đề: 10%, Kiểm tra giữa kỳ: 30% và thi cuối kỳ: 60%.

6. TÀI LIỆU THAM KHẢO CỦA HỌC PHẦN

[1] Chan Eng Heng and Liew Hock Chark 1989. The leatherback turtle – A Malaysian Heritage. Tropica.

[2] Buenviaje G., R.G.Hirst and P.M.Summers, 2000. Pathology of Skin Diseases of Crocodiles. Rural Industries Research and Development Corporation

[3] Bùi Minh Tâm, 2015. Giáo trình Kỹ thuật cá cảnh và thủy đặc sản. Khoa Thủy sản – Đại học Cần Thơ

[4] Le Minh Quoc, 2012. Frog value chain case study in Ho Chi Minh city, Viet Nam. MSc. Thesis. The Norwegian College of Fishery Science, University of Tromso, Norway & Nha Trang University, Vietnam

Duyệt của đơn vị

Ngày 31 tháng 07 năm 2015

Người biên soạn

Bùi Minh Tâm