

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA THỦY SẢN



Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ

Chuyên ngành: ĐA DẠNG VÀ BẢO TỒN NGUỒN LỢI THỦY SẢN
Ngành: Quản lý thủy sản



Tuyển sinh

GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình thạc sĩ chuyên ngành Đa dạng và bảo tồn nguồn lợi thủy sản được xây dựng trong khuôn khổ Dự án Bảo tồn đa dạng sinh học ở khu vực Đông Nam Á với sự hỗ trợ của các trường châu Âu gồm: Đại học Toulouse (Pháp), Đại học Gent (Bỉ), Đại học Girona (Tây Ban Nha) và Đại học BOKU (Áo).

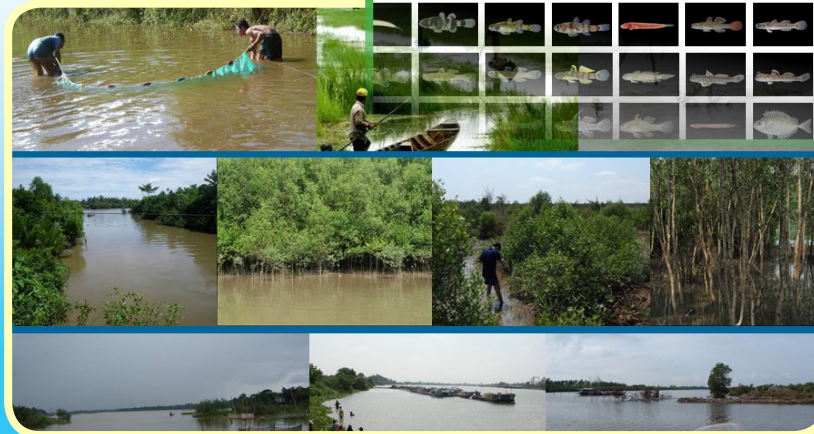
MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Chương trình hướng tới đào tạo nguồn nhân lực có kiến thức sâu rộng về đa dạng sinh học, nguồn lợi thủy sản và bảo tồn nguồn lợi thủy sản nhằm bảo vệ, bảo tồn đa dạng sinh học, nguồn lợi thủy sản, góp phần quản lý bền vững nguồn lợi thủy sản và hệ sinh thái thủy vực.

CƠ HỘI VIỆC LÀM VÀ HỌC TẬP NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ

Sau khi tốt nghiệp, học viên có đủ năng lực đảm nhiệm các vị trí công tác như cán bộ lãnh đạo và quản lý về bảo tồn, bảo vệ nguồn lợi thủy sản ở các địa phương; cán bộ đảm trách chuyên môn về bảo tồn đa dạng sinh học, nguồn lợi thủy sản ở các tổ chức phi chính phủ; cán bộ nghiên cứu và giảng dạy về nguồn lợi thủy sản tại các viện/trường trong và ngoài nước.

Học viên sẽ có cơ hội giao lưu, trao đổi với học viên các trường trong khu vực và châu Âu; tiếp tục học lên tiến sĩ tại các trường liên quan đến đa dạng và bảo tồn nguồn lợi thủy sản trong và ngoài nước, nhất là các trường ở châu Âu.



GIẢNG VIÊN VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

- Đội ngũ giảng viên có kinh nghiệm giảng dạy lâu năm, có trình độ chuyên môn cao, tốt nghiệp từ các trường danh tiếng ở nước ngoài như: Hoa Kỳ, Anh Quốc, Bỉ, Hà Lan, Úc, Nhật Bản, Thái Lan, Malaysia...; bên cạnh đó, có sự hỗ trợ, tham gia giảng dạy của các giảng viên từ một số trường của châu Âu.

- Phòng học tiện nghi, hiện đại.
- Trang thiết bị, dụng cụ giảng dạy hiện đại.
- Thư viện điện tử hiện đại với nhiều sách chuyên ngành được cập nhật.
- Nhiều trạm, trại và phòng thí nghiệm với trang thiết bị hiện đại và đồng bộ.

THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ NGÔN NGỮ GIẢNG DẠY

- Thời gian: 24 tháng
- Địa điểm: Tại Trường Đại học Cần Thơ
- Ngôn ngữ: Tiếng Việt
- Trường cấp bằng: Trường Đại học Cần Thơ



THÔNG TIN TUYỂN SINH

- **Chỉ tiêu tuyển sinh:** Tuyển sinh hàng năm từ 20-30 học viên/khóa
- **Đối tượng:**
 - + Thí sinh đã tốt nghiệp đại học các ngành: Quản lý thủy sản; Kỹ thuật Khai thác thủy sản, Nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản.
 - + Các ngành khác liên quan đến chuyên ngành Đa dạng và bảo tồn nguồn lợi thủy sản sẽ được Hội đồng tuyển sinh xem xét dựa vào kết quả học tập bậc đại học.
- **Phương thức tuyển sinh:** Thi tuyển theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo chuyên ngành Đa dạng và bảo tồn nguồn lợi thủy sản thuộc ngành Quản lý thủy sản được thiết kế theo các chương trình chuẩn của các trường châu Âu, đáp ứng được kiến thức và công nghệ hiện đại với 60 tín chỉ bao gồm các khối kiến thức và học phần như sau:

Phần kiến thức chung: (Tích lũy cần thiết 3TC)

- 1 Triết học
- Ngoại ngữ (*môn điều kiện*)

Phần kiến thức cơ sở (Tích lũy cần thiết 12TC)

HP Bắt buộc (8TC)

- 2 Phương pháp nghiên cứu và thống kê ứng dụng trong quản lý nguồn lợi thủy sản
 - 3 Các hệ sinh thái thủy vực nhiệt đới
 - 4 Sinh học bảo tồn
 - 5 Di truyền quần thể và đa dạng sinh học
- #### HP Tự chọn (4TC)
- 6 Sinh học động vật thủy sinh và độc chất học thủy vực
 - 7 Quan trắc sinh học môi trường nước
 - 8 Biến đổi khí hậu và quản lý hệ sinh thái
 - 9 Sinh thái môi trường

Phần kiến thức chuyên ngành (Tích lũy cần thiết 20TC)

HP Bắt buộc (10TC)

- 10 Đánh giá và quản lý nguồn lợi thủy sản
 - 11 Nuôi và khai thác thủy sản có trách nhiệm
 - 12 Ứng dụng GIS trong quản lý nguồn lợi thủy sản
 - 13 Thiết lập khu bảo tồn thủy sinh vật
 - 14 Thực tập thực tế và báo cáo chuyên đề
- #### HP Tự chọn (10TC)
- 15 Chính sách và chiến lược bảo vệ nguồn lợi thủy sản
 - 16 Quản lý bền vững nghề cá
 - 17 Tác động của đập thủy điện lên đa dạng thủy sinh vật
 - 18 Đánh giá rủi ro và tác động môi trường
 - 19 Mô hình hóa chất lượng nước
 - 20 Quản lý chất lượng nước hệ thống nuôi thủy sản
 - 21 Kinh tế tài nguyên và môi trường
 - 22 Xây dựng và thẩm định dự án thủy sản
 - 23 Nuôi trồng thủy sản và bảo tồn đa dạng sinh học
 - 24 Nguồn lợi thủy sinh vật

Phần luận văn tốt nghiệp (Tích lũy 25TC)

- 25 Báo cáo đề cương (TS)
- 26 Báo cáo giữa kỳ (TS)
- 27 Báo cáo Hội nghị khoa học (TS)
- 28 Sinh hoạt học thuật (TS)
- 29 Luận văn tốt nghiệp (TS)

Địa chỉ liên hệ:

Khoa Thủy sản, Website: caf.ctu.edu.vn; Email: vnut@ctu.edu.vn; ĐT: 0913618858
Khoa Sau đại học, Website: gs.ctu.edu.vn; ĐT: 0292 3734402
Trường Đại học Cần Thơ - Khu II, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ