



# CHƯƠNG TRÌNH THẠC SĨ NUÔI TRỒNG THỦY SẢN TIẾNG ANH



Chương trình Thạc sĩ Nuôi trồng thủy sản tiếng Anh được xây dựng trên cơ sở liên kết giữa các viện, trường của Việt Nam bao gồm Đại học Cần Thơ, Đại học Nha Trang, Đại học Nông Lâm Huế, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Viện Nghiên cứu Nuôi trồng thủy sản 2 với Đại học Gent, Vương

quốc Bỉ trong khuôn khổ Dự án VLIR-Network. Chương trình đào tạo được phát triển trên cơ sở tham khảo các chương trình đào tạo về Nuôi trồng thủy sản trên thế giới đặc biệt là của Đại học Gent (Bỉ) và Đại học Stirling (Anh) điều chỉnh cho phù hợp với điều kiện của khu vực nhiệt đới.

## MỤC TIÊU

### Chương trình hướng tới đào tạo nguồn nhân lực có khả năng:

- Ứng dụng và vận dụng kiến thức chuyên sâu về các lĩnh vực thủy sản vào thực tế nuôi trồng thủy sản ở địa phương
- Vận hành và phát triển các mô hình thủy-hải sản phục vụ cho phát triển kinh tế xã hội của vùng
- Phát hiện và giải quyết các vấn đề trong quá trình sản xuất cũng như các hoạt động nghiên cứu liên quan đến nuôi trồng thủy sản
- Hội nhập quốc tế và thích nghi môi trường có tính cạnh tranh cao trong nghiên cứu, đào tạo và chuyển giao công nghệ về lĩnh vực nuôi thủy sản.

Sau khi tốt nghiệp, học viên có đủ năng lực và đạt trình độ quốc tế để có thể đảm nhiệm các vị trí công tác như cán bộ lãnh đạo và quản lý về thủy sản; cán bộ đảm trách chuyên môn về thủy sản trong các doanh nghiệp trong và ngoài nước; cán bộ nghiên cứu và giảng dạy tại các viện trường trong và ngoài nước; có thể tiếp tục học tiến sĩ tại các trường hàng đầu về nuôi trồng thủy sản trên thế giới

## GIẢNG VIÊN

**Trong nước:** Đội ngũ giảng viên tham gia giảng dạy trong chương trình là những giảng viên của Đại học Cần Thơ, Đại học Nha Trang, Đại học NL Huế, Học Viện Nông nghiệp Việt Nam, .... có kinh nghiệm giảng dạy lâu năm, có trình độ chuyên môn cao, tốt nghiệp từ các trường danh tiếng nước ngoài

**Ngoài nước:** Các giáo sư Đại học Gent đã từng giảng dạy thạc sĩ, tiến sĩ quốc tế như Giáo sư Patrick Sorgeloos, Giáo sư Gilbert van Stappen.



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo bao gồm 65 tín chỉ bao gồm 32 TC bắt buộc, 18 TC tự chọn và 15 TC luận văn tốt nghiệp. Phần tự chọn chia thành các gói tự chọn với một số học phần liên quan với các lĩnh vực chuyên sâu khác nhau để sinh viên có thể chọn, ví dụ như Môi trường và dịch vụ sinh thái, Quy hoạch nuôi và quản lý nguồn lợi thủy sản, Nuôi thủy đặc sản....

Trước khi bắt đầu chương trình học chính thức, học viên sẽ được học 15 TC Anh văn tăng cường để hỗ trợ thêm tiếng Anh (nếu cần thiết):

### Học phần hỗ trợ:

1. Anh văn tăng cường 15 (225)

### Học phần bắt buộc (32 tín chỉ)

2. Phương pháp nghiên cứu khoa học 2 (20:20) \*  
3. Thống kê ứng dụng 2 (20:20)  
4. Tổng quan về NTTS 2 (30:0)  
5. Các hệ sinh thái thủy vực nhiệt đới 2 (30:0)  
6. Dinh dưỡng và thức ăn trong NTTS 3 (30:30)  
7. Sinh lý động vật thủy sinh 2 (20:20)  
8. Quản lý chất lượng nước trong hệ thống nuôi thủy sản nhiệt đới 2 (20:20)  
9. Ứng dụng công nghệ sinh học trong NTTS 2 (20:20)  
10. Quản lý dịch bệnh thủy sản 3 (30:30)  
11. Di truyền trong thủy sản 3 (30:30)  
12. Nuôi cá nhiệt đới nâng cao 2 (30:0)  
13. Nuôi giáp xác nhiệt đới nâng cao 2 (30:0)  
14. Sản xuất và chuỗi giá trị thủy sản 2 (30:0)  
15. Thực tập giáo trình nuôi thủy sản 3 (0:90)

### Học phần tự chọn (18 tín chỉ)

16. Quan trắc sinh học trong môi trường nước 2 (20:20)  
17. Độc chất học thủy vực 2 (20:20)  
18. Ứng dụng miễn dịch trong NTTS 2 (30:0)  
19. Kỹ thuật nuôi Artemia 2 (20:20)  
20. Công nghệ chế biến sản phẩm thủy sản 2 (30:0)  
21. Hệ thống nuôi thủy sản tuần hoàn 2 (20:20)  
22. Đảm bảo chất lượng trong chuỗi sản xuất thủy sản 2 (30:0)  
23. Vệ sinh an toàn thực phẩm thủy sản 2 (30:0)  
24. Vi sinh ứng dụng trong NTTS 2 (30:0)  
25. Ứng dụng GIS trong thủy sản 2 (20:20)  
26. Quản lý nguồn lợi thủy sản 2 (30:0)  
27. Dịch vụ hệ sinh thái đất ngập nước NTTS 2 (30:0)  
28. Quy hoạch phát triển thủy sản 2 (30:0)  
29. Nuôi thủy đặc sản nhiệt đới 2 (30:0)

### Học phần tốt nghiệp (15 tín chỉ)

30. Luận văn tốt nghiệp 15 (0:450)

### Tổng cộng:

65

\*: 2 tín chỉ (20 tiết lý thuyết : 20 tiết thực hành)

## THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ NGÔN NGỮ ĐÀO TẠO

**Thời gian đào tạo:** 24 tháng

**Địa điểm:** Tại Đại học Cần Thơ và các trường trong mạng lưới (ĐH Nha Trang, ĐH Nông Lâm Huế, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, Viện Nghiên cứu NTTS 2)

**Ngôn ngữ:** Tiếng Anh

**Trường cấp bằng:** 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 trong và ngoài nước

**Yêu cầu đầu vào:**

- Đã tốt nghiệp đại học liên quan đến ngành thủy sản (Bệnh học thủy sản, Quản lý nguồn lợi thủy sản, Nông học, Chăn nuôi....) hoặc các ngành có các khối kiến thức cơ bản về (i) toán học, sinh học, lý học; (ii) toán học, sinh học, hóa học và có học lực ở bậc đại học từ khá trở lên (GPA>2.5/4.0).

• Năng lực tiếng Anh:

- Tại thời điểm nộp hồ sơ: có chứng chỉ IELTS từ 5.5 trở lên hoặc tương đương
- Tại thời điểm nhập học chính thức: có chứng chỉ IELTS từ 6.0 trở lên hoặc tương đương

**Hình thức và phương thức tuyển sinh:**

• Hình thức: Công khai, rộng rãi, không phân biệt trong và ngoài nước

• Phương thức:

- Đối với thí sinh nước ngoài: Xét tuyển
- Đối với thí sinh người Việt nam: Thi tuyển theo quy định của Bộ Giáo dục & Đào tạo

## HỌC PHÍ VÀ HỌC BỔNG

**Học bổng:** Học bổng toàn phần bao gồm đi lại, ăn ở, học phí, bảo hiểm y tế... Số lượng cấp: 10 học bổng/khóa dựa trên kết quả xét tuyển

**Học phí:**

- Đối với người Việt Nam: 26 triệu đồng/năm
- Đối với người nước ngoài: 40 triệu đồng (1.800 USD)/năm

## LIÊN HỆ TUYỂN SINH

**PGS.TS. Vũ Ngọc Út** – Phó Trưởng Khoa - Khoa Thủy sản – Trường ĐH Cần Thơ;  
ĐT: 0913618858; Email: vnut@ctu.edu.vn