

NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

Ngành NUÔI TRỒNG THỦY SẢN (Aquaculture) ra đời năm 1959, cùng với sự hình thành của Trường Đại học Thủy sản, nay là Đại học Nha Trang. Trải qua 60 năm, chương trình đào tạo không ngừng được củng cố và hoàn thiện, đã khẳng định thương hiệu hàng đầu tại Việt Nam trong đào tạo lĩnh vực nuôi trồng thủy sản. Trong chương trình đào tạo, ngoài những kiến thức chung nhằm đào tạo toàn diện, về chuyên môn, chương trình tập trung vào các lĩnh vực chính như: Sản xuất giống và nuôi thương phẩm các đối tượng thủy hải sản; Sản xuất thức ăn và dinh dưỡng cho đối tượng nuôi; Quản lý môi trường và dịch bệnh thủy sản...

Ngành Nuôi trồng Thủy sản của Đại học Nha Trang đã đào tạo hàng nghìn cán bộ khoa học kỹ thuật trong lĩnh vực Nuôi trồng Thủy sản, đáp ứng cho nhu cầu trong nước và quốc tế. Qua đó khẳng định đây luôn là địa điểm đào tạo uy tín nhất và có bề dày nhất trong đào tạo nguồn nhân lực lĩnh vực Nuôi trồng Thủy sản.



Chuẩn đầu ra

Kiến thức:

Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:

- Sản xuất giống thủy sản
- Nuôi trồng thủy sản thương phẩm
- Thức ăn thủy sản
- Quản lý chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản
- Quản lý sức khỏe động, thực vật thủy sản
- Quản lý doanh nghiệp nuôi trồng thủy sản

Kỹ năng:

- Tổ chức thực hiện các qui trình kỹ thuật sản xuất giống thủy sản
- Tổ chức thực hiện các qui trình kỹ thuật nuôi, trồng thủy sản thương phẩm
- Tổ chức thực hiện các qui trình kỹ thuật sản xuất thức ăn thủy sản
- Quản lý môi trường các thủy vực nuôi thủy sản
- Tổ chức thực hiện phòng trị bệnh trong nuôi trồng thủy sản
- Nghiên cứu và chuyển giao công nghệ những lĩnh vực chuyên sâu đã được đào tạo
- Tư vấn kỹ thuật chuyên ngành trong qui hoạch và thiết kế cơ sở nuôi trồng thủy sản
- Tổ chức thực hiện các dịch vụ liên quan đến nuôi trồng thủy sản
- Quản lý doanh nghiệp nuôi trồng thủy sản qui mô vừa và nhỏ



Triển vọng nghề nghiệp

- Sinh viên tốt nghiệp Ngành NTTS từ Đại học Nha Trang luôn được đơn vị tuyển dụng đánh giá cao và luôn được ưu tiên
- Nhu cầu tuyển dụng và cơ hội nghề nghiệp cho sinh viên tốt nghiệp Ngành NTTS ra thường ổn định. Tuy nhiên, trong ba năm trở lại đây nguồn cung không đáp ứng đủ nguồn cầu, hầu hết sinh viên của Viện NTTS ngay sau khi ra trường đã có việc làm đúng ngành đã học
- Hiện tại, lương khởi điểm của kỹ sư NTTS mới ra trường giao động 10-13 triệu đồng/tháng. (10/2018)
- Xu hướng, nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao làm việc trong lĩnh vực NTTS tiếp tục tăng

Vị trí và cơ hội việc làm

- Các công ty, doanh nghiệp, trang trại nuôi trồng thủy sản
- Các công ty thức ăn và dịch vụ thủy sản
- Các công ty tư vấn và chuyển giao công nghệ nuôi trồng thủy sản
- Các cơ quan quản lý nhà nước về nuôi trồng thủy sản (Phòng, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, các trung tâm, chi cục, các cơ quan và tổ chức cấp bộ, các tổ chức nước ngoài)
- Các viện, trung tâm nghiên cứu nuôi trồng và kinh tế thủy sản
- Các trường đào tạo về thủy sản

Chính sách hỗ trợ sinh viên

- Ngoài chính sách học bổng của Trường, Viện NTTS còn lập quỹ khuyến học, hàng năm vẫn xét cấp học bổng cho sinh viên có hoàn cảnh gia đình khó khăn và hiếu học, sinh viên có kết quả học tập tốt, sinh viên có đóng góp tích cực cho phong trào Đoàn - Hội. Cấp học bổng cho sinh viên nghiên cứu khoa học
- Viện NTTS là đơn vị luôn nhận được nhiều tài trợ cấp học bổng cho sinh viên từ các doanh nghiệp. Năm học 2017-2018, doanh nghiệp đã cấp trên 200 triệu đồng cho sinh viên của Viện NTTS
- Viện NTTS đã lập quỹ khuyến học để hỗ trợ cho sinh viên học tập và nghiên cứu khoa học. Quỹ được hình thành từ nguồn tài trợ của cựu sinh viên NTTS và các doanh nghiệp. Ngoài việc trích để trao học bổng khuyến học, quỹ còn tài trợ cho sinh viên nghiên cứu khoa học, hỗ trợ cho sinh viên tham dự các hội thảo trong nước và quốc tế
- Sinh viên ngành NTTS có cơ hội tham gia vào chương trình trao đổi du học sinh với các trường đối tác (Đài Loan, Trung Quốc, Thái Lan...)
- Trong thời gian thực tập giáo trình, thực tập môn học hoặc làm thêm vào dịp nghỉ hè tại các trạm trại và các doanh nghiệp đối tác sẽ có cơ hội nhận được tiền hỗ trợ giao động 2-7 triệu đồng/người/tháng



BỆNH HỌC THỦY SẢN



Ngành **BỆNH HỌC THỦY SẢN (Aquaculture Pathology)** đào tạo kỹ sư Bệnh học thủy sản. Bên cạnh những kiến thức chung nhằm đào tạo toàn diện, về chuyên môn, chương trình tập trung vào các lĩnh vực chính như phát hiện, chẩn đoán và chữa trị các bệnh trong nuôi trồng thủy sản, quản lý dịch bệnh trên đối tượng nuôi thủy sản...

Viện NNTS - Trường Đại học Nha Trang luôn là địa điểm đào tạo uy tín nhất và có bề dày nhất trong đào tạo nguồn nhân lực lĩnh vực Nuôi trồng Thủy sản nói chung và Bệnh học Thủy sản nói riêng.

Triển vọng nghề nghiệp

- Sinh viên tốt nghiệp Ngành Bệnh học Thủy sản từ Đại học Nha Trang luôn được đơn vị tuyển dụng đánh giá cao và luôn được ưu tiên
- Nhu cầu tuyển dụng và cơ hội nghề nghiệp cho sinh viên tốt nghiệp Ngành NTTS ra trường ổn định. Tuy nhiên, trong ba năm trở lại đây nguồn cung không đáp ứng đủ nguồn cầu, hầu hết sinh viên của Viện NTTS ngay sau khi ra trường đã có việc làm đúng ngành đã học
- Hiện tại, lương khởi điểm của kỹ sư mới ra trường giao động 10-13 triệu đồng/tháng. (10/2018)
- Xu hướng, nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao làm việc trong lĩnh vực NTTS tiếp tục tăng

Vị trí và cơ hội việc làm

- Cơ sở sản xuất, kinh doanh về nuôi trồng thủy sản
- Các cơ quan nghiên cứu về bệnh trên đối tượng nuôi trồng thủy sản
- Các công ty tư vấn và chuyển giao công nghệ nuôi trồng thủy sản
- Các cơ quan quản lý nhà nước về nuôi trồng thủy sản (Phòng, Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, các trung tâm, chi cục, các cơ quan và tổ chức cấp bộ, các tổ chức nước ngoài)
- Các viện, trung tâm nghiên cứu dịch bệnh ở động vật thủy sản
- Các cơ sở đào tạo về lĩnh vực bệnh học thủy sản hoặc nuôi trồng thủy sản

Chính sách hỗ trợ sinh viên

- Ngoài chính sách học bổng của Trường, Viện NTTS còn lập quỹ khuyến học, hàng năm vẫn xét cấp học bổng cho sinh viên có hoàn cảnh gia đình khó khăn và hiếu học, sinh viên có kết quả học tập tốt, sinh viên có đóng góp tích cực cho phong trào Đoàn - Hội. Cấp học bổng cho sinh viên nghiên cứu khoa học.
- Viện NTTS là đơn vị luôn nhận được nhiều tài trợ cấp học bổng cho sinh viên từ các doanh nghiệp. Năm học 2017-2018, doanh nghiệp đã cấp trên 200 triệu đồng cho sinh viên của Viện NTTS
- Viện NTTS đã lập quỹ khuyến học để hỗ trợ cho sinh viên học tập và nghiên cứu khoa học. Quỹ được hình thành từ nguồn tài trợ của cựu sinh viên NTTS và các doanh nghiệp. Ngoài vì lợi ích để trao học bổng khuyến học, quỹ còn tài trợ cho sinh viên nghiên cứu khoa học, hỗ trợ cho sinh viên tham dự các hội thảo trong nước và quốc tế
- Sinh viên ngành NTTS có cơ hội tham gia vào chương trình trao đổi du học sinh với các trường đối tác (Đài Loan, Trung Quốc, Thái Lan...)
- Trong thời gian thực tập giáo trình, thực tập môn học hoặc làm thêm vào dịp nghỉ hè tại các trạm trại và các doanh nghiệp đối tác sẽ có cơ hội nhận được tiền hỗ trợ giao động 2-7 triệu đồng/người/tháng.



Chuẩn đầu ra

Kiến thức

- Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam.
- Hiểu và vận dụng kiến thức toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo
- Trình độ ngoại ngữ đạt tối thiểu theo quy định
- Hiểu biết các vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn
- Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:
- Quản lý sức khỏe động, thực vật thủy sản
- Phòng ngừa dịch bệnh trong các cơ sở nuôi trồng thủy sản
- Quản lý bệnh trong nuôi trồng thủy sản
- Chẩn đoán và chữa trị các bệnh cho động vật thủy sản

Kỹ năng

- Phát hiện, chẩn đoán và chữa trị các bệnh trong nuôi trồng thủy sản
- Xây dựng và triển khai các phương án phòng ngừa dịch bệnh trong các cơ sở nuôi trồng thủy sản
- Tham gia thực hiện chiến lược vùng hoặc quốc gia về quản lý dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản
- Tổ chức hoặc tham gia thực hiện các nghiên cứu khoa học về bệnh học thủy sản
- Tổ chức thực hiện hồng trị bệnh trong nuôi trồng thủy sản
- Nghiên cứu và chuyển giao công nghệ những lĩnh vực chuyên môn sâu đã được đào tạo
- Tổ chức triển khai các chương trình tập huấn về chẩn đoán, phòng trị và quản lý sức khỏe động vật thủy sản
- Tổ chức thực hiện các dịch vụ liên quan đến thú y thủy sản