

VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG
TUYÊN SINH NĂM 2016
Giới thiệu chuyên ngành đào tạo

Liên hệ:

PGS.TS. Ngô Đăng Nghĩa: 091 4205115, nghiand@ntu.edu.vn

TS. Nguyễn Văn Duy: 01668369837, duynv@ntu.edu.vn

VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Địa chỉ: 02 Nguyễn Đình Chiểu, Nha Trang, Việt Nam

Website: <http://www.ntu.edu.vn/viencnshdhnt/en-us/home.aspx>

GIỚI THIỆU CHUNG

Viện Công nghệ sinh học và Môi trường, Trường Đại học Nha Trang tiền thân là một phòng thí nghiệm trung tâm được thành lập ngày 24 tháng 10 năm 1992 và chính thức trở thành Viện với tên gọi như hiện nay vào ngày 30 tháng 8 năm 2006. Viện đào tạo 2 ngành: Công nghệ sinh học và Công nghệ kỹ thuật môi trường. Ngành Công nghệ sinh học được bắt đầu đào tạo ở trình độ đại học từ năm 2002 và trình độ thạc sỹ từ năm 2013, dự kiến đào tạo trình độ tiến sỹ từ năm 2017. Trong khi đó, Viện đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường ở trình độ đại học từ 2008 và trình độ cao đẳng từ 2013. Với đội ngũ gần 40 giảng viên bao gồm PGS, TS, ThS được đào tạo bài bản từ trong và ngoài nước, hiện nay Viện đang đào tạo hơn 1000 sinh viên và trên 70 học viên cao học. Các cựu sinh viên của Viện hiện đang làm việc tại các viện nghiên cứu, trường đại học, trường phổ thông, các phòng nghiên cứu và kỹ thuật tại các doanh nghiệp và cơ quan quản lý Nhà nước liên quan đến Công nghệ sinh học. Nhiều cựu sinh viên đang làm giám đốc doanh nghiệp hoặc đã học lên thạc sỹ và tiến sỹ, đem năng lực đã học của mình phục vụ xã hội.



Viện tổ chức lớp tập huấn quốc tế về giải trình tự thế hệ mới

NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC

Chương trình giáo dục đại học Công nghệ sinh học đào tạo sinh viên có kiến thức chuyên môn toàn diện, nắm vững nguyên lý, quy luật tự nhiên - xã hội, có kỹ năng thực hành cơ bản, có khả năng làm việc độc lập và giải quyết những vấn đề về Công nghệ sinh học, trọng tâm ứng dụng trong các lĩnh vực thực phẩm, thủy sản, y dược và thú y, đáp ứng nhu cầu nhân lực trình độ đại học cho khu vực Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và cả nước.

Dưới sự hướng dẫn của đội ngũ giảng viên có tay nghề thực hành vững vàng, cùng với các phòng thí nghiệm được trang bị hiện đại, các sinh viên được chú trọng đào tạo kỹ năng, bao gồm kỹ năng nghề nghiệp và kỹ năng mềm.



Sinh viên ngành Công nghệ sinh học khóa 54 tốt nghiệp

Với kiến thức toàn diện ở trình độ đại học và chuyên sâu về Công nghệ sinh học cùng với các kỹ năng nói trên, sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc tại các cơ quan quản lý, nghiên cứu và kinh doanh thuộc lĩnh vực công nghệ sinh học, sinh học thực nghiệm, thực phẩm, thủy sản, y dược, thú y, nông nghiệp, môi trường,..., cũng như tại các trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp, dạy nghề và các trường phổ thông.



Cán bộ và sinh viên tham mê học hỏi và nghiên cứu khoa học

Cấu trúc chương trình đào tạo gồm 155 tín chỉ được thiết kế cho 8 học kỳ (4 năm), trong đó có tới 22% tín chỉ do sinh viên được quyền lựa chọn môn học phù hợp với mình. Ngay từ học kỳ 1, sinh viên được tư vấn, giới thiệu cơ hội nghề nghiệp trong các buổi sinh hoạt chuyên đề, trong buổi học các học phần đầu tiên về “Nhập môn Công nghệ sinh học” và “Sinh học đại cương”. Tới học kỳ 7, sinh viên được lựa chọn học chuyên sâu về 1 trong 2 chuyên ngành: Công nghệ sinh học thực phẩm-thủy sản và Công nghệ sinh học y dược-thú y. Trong học kỳ cuối cùng, sinh viên có thể tập trung toàn thời gian cho việc hoàn thành luận văn tốt nghiệp, đảm bảo đầy đủ các kỹ năng nghề nghiệp và kỹ năng mềm trước khi ra trường; hoặc được lựa chọn thực hiện thực tập ngành nghề và các chuyên đề tốt nghiệp tại trường, các viện nghiên cứu và các doanh nghiệp có liên quan. Trong suốt thời gian học tập tại trường, sinh viên được phân công một giáo viên Cố vấn học tập phụ trách, nhằm hỗ trợ tối đa về những vướng mắc trong học tập và sinh hoạt cũng như tạo thuận lợi cho mối liên lạc giữa sinh viên và nhà trường.