CÔNG NGHỆ SINH HỌC

MÃ NGÀNH: 7420201

Công nghệ sinh học là một ngành khoa học và công nghệ tiên tiến đi sâu vào các vật liệu sinh học mang thông tin di truyền. Nó đã tạo ra một cuộc cách mạng không chỉ trong nông nghiệp, chăn nuôi và công nghệ thực phẩm mà còn làm thay đổi cả phương thức sản xuất và tạo ra các sản phẩm mới trong các ngành y dược, năng lượng, vật liệu mới với năng suất vượt trội. Vì vậy các nước công nghiệp phát triển rất chú trọng tới việc nghiên cứu và ứng dụng các thành tựu của công nghệ sinh học vào thực tế sản xuất.

Mục tiêu đào tạo

- Có tri thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn; bản lĩnh chính trị, ý thức trách nhiệm, đạo đức, thẩm mỹ, sức khỏe; các **kỹ năng ngoại ngữ, công nghệ thông tin** và các **kỹ năng mềm** phục vụ cho học tập và công việc sau này.
- Có kiến thức nền tảng và chuyên sâu được đào tạo và có tư duy phản biện để **phát hiện và giải quyết các vấn đề** thực tiễn của Công nghệ sinh học (CNSH) trong các lĩnh vực **thực phẩm, thủy sản, y dược, thú y và môi trường.**
- Có khả năng thực hiện được các quy trình kỹ thuật cơ bản trong CNSH, bao gồm kỹ thuật **vi sinh, hóa sinh, sinh học phân tử, công nghệ sinh học động vật, công nghệ sinh học thực vật** và phát triển các sản phẩm CNSH đáp ứng nhu cầu thị trường.
- Có kỹ năng **phân tích, thiết kế quy trình** sản xuất, **quản lý** phòng thí nghiệm và **xúc tiến thương mại** sản phẩm thuộc lĩnh vực CNSH trong điều kiện thực tế ở Việt Nam.

Cơ hội việc làm

- **Kiểm nghiệm và xét nghiệm** tại doanh nghiệp nuôi trồng thuỷ sản, sản xuất thực phẩm, thuỷ sản, các bệnh viện và trung tâm y tế dự phòng;
- **Đảm bảo và quản lý chất lượng** tại các cơ quan quản lý nhà nước và các doanh nghiệp trong các lĩnh vực nông nghiệp, thực phẩm, thuỷ sản, môi trường, y dược, và thú y;
- **Điều hành và phụ trách kỹ thuật** sản xuất tại các nhà máy liên quan trong lĩnh vực CNSH;
- **Nghiên cứu và tham gia giảng dạy** tại các trường đại học và viện nghiên cứu trong lĩnh vực Khoa học sự sống và CNSH;
- **Phát triển và kinh doanh** sản phẩm Công nghệ sinh học.

WEBSITE TUYỂN SINH

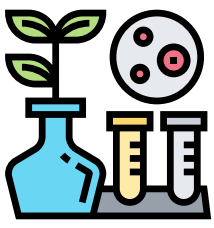
https://tuyensinh.ntu.edu.vn/

CÔNG NGHỆ SINH HỌC

MÃ NGÀNH: 7420201

Cơ hội

- Trải nghiệm thực tế tại các doanh nghiệp, công ty hoạt động nghề nghiệp suốt quá trình học từ năm 1 đến năm 4.
- Sự hỗ trợ hết mình của các thầy cô trong nghiên cứu khoa học.
- Giao lưu với sinh viên quốc tế và học tập ngắn hạn tại các nước Châu Âu, Châu Á cũng như trao đổi với trường đại học trong nước.
- Khả năng học sau đại học tại các nước tiên tiến hoặc tại Trường Đại học Nha Trang.
- Thông tin việc làm phong phú từ mạng lưới liên kết của Viện.



Học bổng

- 01 học bổng toàn phần học phí 04 năm cho 1 tân sinh viên từ quỹ học bổng HOMME.
- Học bổng hỗ trợ từ các công ty, doanh nghiệp, cựu sinh viên.
- Học bổng khuyến khích học tập của Trường Đại học Nha Trang.

VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG

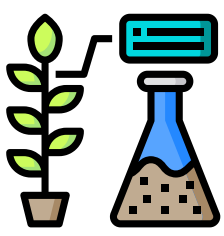
https://viencnsh.ntu.edu.vn/ https://www.facebook.com/VCNSHMT

CÔNG NGHỆ SINH HỌC

MÃ NGÀNH: 7420201

Hợp tác trong nước

- Trường Đại Học Cần Thơ
- Trường Đại Học Nông Lâm Tp HCM
- Viện Hải Dương học Nha Trang
- Viện Nghiên cứu Hải sản Hải Phòng
- Viện Nghiên cứu NTTS II
- Viện Nghiên cứu NTTS III
- Viện Vacxin và sinh phẩm y tế - IVAC
- Công ty cổ phần Vacxin và sinh phẩm y tế Nha Trang
- Phân viện thú y Miền Trung
- Viện Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ Nha Trang
- Sở Tài nguyên Môi trường Khánh Hòa
- Công ty Yakult Việt Nam
- Các công ty sản xuất và ứng dụng công nghệ sinh học trong và ngoài tỉnh.



Hợp tác quốc tế

- Chủ trì và tham gia các dự án quốc tế được tài trợ từ Cộng đồng châu Âu (EU), Hội đồng Anh, Chương trình đối tác tăng cường (PEER)- cơ quan phát triển quốc tế Hoa Kỳ (USAID), và NORAD- chính phủ Na Uy...
- Triển khai chương trình trao đổi sinh viên với Cộng hòa Séc
- Kết nối và tổ chức nhiều hoạt động học thuật với các chuyên gia nước ngoài

LIÊN HỆ TƯ VẤN

PGS.TS. Đặng Thúy Bình
ĐT: 0904 13 57 50 - Email: binhdt@ntu.edu.vn

TS. Lê Phương Chung
Zalo: 0918 780 795 - Email: chunglp@ntu.edu.vn

TS. Phạm Thị Minh Thu
ĐT: 034 979 1773 - Email: thuptm@ntu.edu.vn

VIỆN CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀ MÔI TRƯỜNG

https://viencnsh.ntu.edu.vn/ https://www.facebook.com/VCNSHMT