

**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](mailto:nghiand@ntu.edu.vn)

TS. Nguyễn Văn Duy: 01668369837, [duynv@ntu.edu.vn](mailto: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>*

**NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG**

Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường đào tạo kỹ sư chuyên ngành có kiến thức và kỹ năng giải quyết các vấn đề liên quan đến việc quản lý và xử lý chất thải, chống ô nhiễm và bảo vệ môi trường. Bên cạnh các kiến thức nền tảng về khoa học cơ bản, sinh viên được trang bị kiến thức về các công nghệ xử lý chất thải nhằm xử lý các loại chất thải khác nhau, bao gồm chất thải rắn, nước thải và khí thải. Các kỹ thuật này được áp dụng cho rất nhiều các ngành công nghiệp và dân dụng như chất thải sinh hoạt thành phố, các nhà máy khác nhau như thủy sản, thực phẩm, giấy, lò mổ gia súc, bệnh viện, khách sạn, resort...Do đó khả năng xin được công việc của sinh viên sau khi tốt nghiệp sẽ mở rộng.



*Chương trình trao đổi sinh viên với Cộng Hòa Séc*

Bên cạnh các kiến thức kỹ thuật chuyên ngành, người học còn được trang bị các kiến thức với tầm quản lý vĩ mô, nhận định chính xác các nguyên nhân gây ô nhiễm, đánh giá tác động của chúng đến môi trường, lựa chọn phương pháp quản lý phù hợp và đưa ra các phương án nhằm giảm thiểu ô nhiễm. Với kiến thức này, người học có thể công tác tại các cơ quan quản lý, các sở ban ngành địa phương, các tổ chức liên quan đến môi trường.

Trong bối cảnh luật bảo vệ môi trường của nước ta ngày càng được chi tiết hoá và thực thi nghiêm ngặt, nhu cầu về nhân lực đảm nhận các công việc về môi trường, từ quản lý, chính sách, điều hành nhân lực cho đến công tác thuần tuý kỹ thuật như vận hành các hệ thống xử lý môi trường ngày càng tăng. Tất cả các nhà máy, các công ty, bệnh viện, nhà hàng, khách sạn đều phải có hệ thống xử lý môi trường đạt chuẩn quốc gia. Do đó, nhu cầu cán bộ về công nghệ kỹ thuật môi trường rất cao và sinh viên môi trường sau khi tốt nghiệp rất dễ xin việc.



*Viện tổ chức Hội nghị khoa học trẻ năm 2016 cho các sinh viên nghiên cứu khoa học*

Bên cạnh đi làm cho các cơ quan, công ty, sau vài năm công tác, các kỹ sư công nghệ kỹ thuật môi trường có khả năng tự mở công ty riêng về môi trường. Đây là một xu hướng mới rất đáng khích lệ và mở ra nhiều triển vọng cho các kỹ sư trẻ. Các công ty này có khả năng tư vấn, khảo sát, lên phương án thiết kế và thi công các công trình xử lý môi trường.

Bộ môn CNKTMT bao gồm các giảng viên nhiều kinh nghiệm, luôn sẵn lòng hỗ trợ các em sinh viên trong học tập. Bên cạnh học ở trường, các em sinh viên sẽ được thực tập tại các nhà máy khác nhau để trau dồi tay nghề và làm quen với môi trường thực tế.

Bên cạnh các kỹ năng nghề nghiệp, sinh viên còn được rèn luyện các kỹ năng mềm như:

1. *Làm việc độc lập*
2. *Làm việc nhóm và với cộng đồng, có khả năng giao tiếp hiệu quả, khả năng viết báo cáo, trình bày ý tưởng qua lời nói và hình ảnh*
3. *Thu thập và xử lý thông tin để giải quyết vấn đề trong bối cảnh hội nhập toàn cầu, thích ứng với điều kiện kinh tế, xã hội và môi trường trong nước*
4. *Sử dụng công nghệ thông tin ở mức cơ bản theo chuẩn do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành và đạt trình độ ngoại ngữ tối thiểu bậc 2 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam.*