

NGÀNH KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

- Tên ngành:	Kỹ thuật Môi trường
- Mã ngành tuyển sinh:	7520320
- Tổ hợp xét tuyển:	Toán - Lý - Hóa (A00), Toán - Lý - Tiếng Anh (A01), Toán - Hóa - Sinh (B00), Toán - Hóa - Tiếng Anh (D07)
- Thời gian đào tạo:	4,5 năm
- Danh hiệu cấp bằng:	Kỹ sư
97% sinh viên sau một năm tốt nghiệp có việc làm 2020	

1. Giới thiệu:

- Ngành Kỹ thuật Môi trường trang bị kiến thức cho người học về kỹ thuật và công nghệ ngăn ngừa, giảm thiểu ô nhiễm môi trường; xử lý ô nhiễm môi trường; thu hồi, tái chế, tái sử dụng chất thải; các giải pháp quản lý an toàn và vệ sinh công nghiệp, góp phần bảo vệ môi trường và phục vụ phát triển bền vững.
- Sinh viên ngành Kỹ thuật Môi trường được đào tạo chuyên môn về: tính toán và thiết kế các quy trình công nghệ xử lý môi trường (nước cấp, nước thải, chất thải, khí thải,...); quản lý và vận hành các hệ thống công trình xử lý môi trường; đề xuất các giải pháp và các công nghệ thích ứng cho những dự án gây ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường; đo đạc và giám sát các nguồn thải có khả năng gây ô nhiễm...

2. Vị trí việc làm:

- Kỹ sư tại các nhà máy, xí nghiệp và khu công nghiệp; tại các công ty kinh doanh có liên quan đến lĩnh vực tư vấn, thiết kế và thi công công trình xử lý môi trường, đánh giá tác động môi trường, bảo vệ và cải tạo chất lượng môi trường;
- Chuyên viên chuyên trách tại các cơ quan thuộc các sở ban ngành của các tỉnh, thành phố; quận/ huyện, xã/phường, các ban quản lý dự án;
- Giảng viên, nghiên cứu viên về lĩnh vực Kỹ thuật môi trường.
- Tự tổ chức sản xuất kinh doanh, phát triển ra thị trường các sản phẩm xử lý môi trường, sản phẩm thân thiện môi trường,...
- Giảng dạy hoặc học lên trình độ cao hơn.

3. Nơi làm việc:

- Các doanh nghiệp, công ty tư vấn môi trường, tư vấn xây dựng, tư vấn đầu tư sản xuất...;
- Các dự án xây dựng công trình xử lý, cải tạo môi trường và dự án đầu tư phát triển;
- Các nhà máy, phân xưởng; các Khu - Cụm công nghiệp;
- Các sở ban ngành như: Sở Tài nguyên & Môi trường, Sở Công thương, Sở Xây dựng, Phòng môi trường Quận/Huyện, Ban quản lý các dự án;
- Các Viện - Trường đại học có giảng dạy và nghiên cứu công nghệ, kỹ thuật môi trường,...