



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM
TRUNG TÂM TS&TT


CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Thái Nguyên, ngày 15 tháng 01 năm 2023

THÔNG TIN TUYỂN SINH ĐẠI HỌC NĂM 2023

TÊN NGÀNH	Khoa học môi trường (Environmental Science)
MÃ NGÀNH	74403301
MÔ TẢ VỀ NGÀNH	<p>Khoa học Môi trường - ngành đào tạo công dân toàn cầu. Khoa học Môi trường là ngành học đào tạo nên những kỹ sư làm việc trong lĩnh vực Bảo vệ môi trường và Quản lý tài nguyên thiên nhiên. Ngành Khoa học môi trường nghiên cứu về nguồn gốc, phản ứng, vận chuyển và chuyển hóa của các chất trong môi trường, ngoài ra còn có nghiên cứu về ảnh hưởng của các hoạt động do con người tác động tới môi trường bao gồm đất, nước, không khí và các sinh vật sống. Mục đích của ngành Khoa học môi trường là bảo vệ và cải thiện môi trường sống của con người.</p>
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO	<ul style="list-style-type: none">- Chương trình đào tạo ngành Khoa học Môi trường được cập nhật thường xuyên đáp ứng nhu cầu xã hội.- Sinh viên ngành Khoa học Môi trường sẽ trải qua 4,5 năm đào tạo theo hệ tín chỉ. Từ năm thứ 3 trở đi tất cả các sinh viên đều có cơ hội được đi thực tập hay làm đề tài tốt nghiệp ở nước ngoài (Nhật bản, Israen, Đài Loan, Úc, Mỹ, ...). Sinh viên được thực tập làm đề án tốt nghiệp thực tế tại các doanh nghiệp trong và ngoài nước- Sinh viên tốt nghiệp được cấp bằng kỹ sư ngành Khoa học môi trường. Sinh viên sau khi tốt nghiệp có nhiều cơ hội tìm kiếm các học bổng sau đại học ở các trường đại học nổi tiếng của Mỹ, Pháp, Úc, Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan, Trung Quốc... thông qua sự giới thiệu, hỗ trợ của các thầy cô trong Khoa và Nhà trường.

TỔ HỢP XÉT TUYỂN	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toán, Lịch sử, Địa lí (A07) 2. Toán, Địa lý, Giáo dục công dân (A09) 3. Toán, Hóa, Sinh (B00) 4. Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh (D01)
KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG ĐẠT ĐƯỢC	<p>Theo học ngành Khoa học môi trường, sinh viên sẽ được trang bị các kiến thức, kỹ năng thực hành về khoa học môi trường: các kiến thức về môi trường cơ sở làm nền tảng khoa học để giải quyết các vấn đề thực tiễn cho ngành Khoa học môi trường; Vận dụng các kiến thức chuyên ngành: quản lý môi trường, công nghệ - kỹ thuật môi trường, tin học môi trường, quan trắc và phân tích môi trường, GIS ứng dụng trong quản lý tài nguyên và môi trường,... nhằm giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực khoa học môi trường; Kỹ năng sử dụng thành thạo các dụng cụ, trang thiết bị cơ bản trong quan trắc, phân tích đánh giá chất lượng môi trường, xử lý môi trường, phần mềm xử lý số liệu, phần mềm tin học, vẽ kỹ thuật trong giải quyết các vấn đề môi trường; Kỹ năng biên soạn báo cáo đánh giá tác động môi trường, kế hoạch bảo vệ môi trường và hồ sơ xin cấp các giấy tờ pháp lý về môi trường của doanh nghiệp; Có khả năng triển khai nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ; Có năng lực tiếng Anh trong chuyên môn đáp ứng chuẩn đầu ra theo chương trình đào tạo; Khả năng tổ chức, khả năng lãnh đạo, lập kế hoạch và giao tiếp hiệu quả trong khoa học, hoạt động nghề nghiệp và giao tiếp xã hội.</p>
CƠ HỘI VIỆC LÀM	<p>Hiện nay, nhu cầu nhân lực của xã hội đối với các lĩnh vực quản lý môi trường là rất lớn. Sinh viên tốt nghiệp ngành Khoa học môi trường có cơ hội làm việc tại:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Các doanh nghiệp: các công ty, doanh nghiệp tư nhân và kinh doanh về môi trường; các công ty, các doanh nghiệp, các nhà máy, xí nghiệp có bộ phận KCS, bộ phận an toàn lao động môi trường, có thiết bị và hệ thống xử lý môi trường, các mỏ khai thác khoáng sản... 2. Cơ quan quản lý các cấp (cấp Bộ, cấp Tỉnh, cấp Huyện, Xã): Bộ Tài nguyên và Môi trường, Bộ kế hoạch đầu tư, Văn phòng quốc hội, UBND tỉnh, Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công thương, Sở điện lực, Ban Quản lý các Khu công nghiệp, khu chế xuất, Công an tỉnh, Chi cục môi trường, Quỹ bảo vệ MT, Trung tâm quan trắc và bảo vệ môi trường, Trung tâm Y tế dự phòng, Chi cục bảo vệ thực vật, Huyện, Phòng Tài nguyên và Môi trường các huyện, Ban Quản lý Môi trường và đô thị các Huyện, cán bộ phụ trách Môi trường cấp xã....

	<p>3. Các viện nghiên cứu, các Trường Đại học: Viện Công nghệ Môi trường, Viện Môi trường Nông nghiệp, Viện Kỹ thuật và Công nghệ Môi trường; Viện Tài nguyên và Môi trường Biển,... Các trường Đại học, Cao đẳng có đào tạo về môi trường.</p> <p>4. Khởi nghiệp, thành lập doanh nghiệp tư nhân chuyên tư vấn, thiết kế, cung cấp các dịch vụ về Môi trường</p>
<p>LIÊN HỆ</p> 	<p>* Trung tâm Tuyển sinh và truyền thông, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên, Tổ 10 - Xã Quyết Thắng, Thành phố Thái Nguyên, Tỉnh Thái Nguyên. ĐT: 02086.285.013</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hotline: 02086.285.013; 0986.454.999 (Thầy Hùng); • Email: trungtamtuoyensinhtruyenthong@tuaf.edu.vn; • Đăng ký xét tuyển trực tuyến tại địa chỉ: <u>Website: tuyensinh.tuaf.edu.vn</u> và làm theo hướng dẫn. <p>* PGS. TS. Đỗ Thị Lan - Trưởng khoa Môi trường Tel: 0983 640 105 & 0913 189 377</p> <p>* TS. Trần Thị Phả - Trưởng bộ môn Khoa học và Quản lý môi trường. Tel: 0982 091 200</p>