



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 CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO	Khoa học và Quản lý môi trường Environmental Science and Management
MÃ NGÀNH ĐÀO TẠO	7904492
MÔ TẢ CHUYÊN NGÀNH ĐÀO TẠO	<p>Ngành Khoa học và Quản lý môi trường cung cấp kiến thức liên quan đến các chủ đề khác nhau như khoa học vật lý, hóa học, sinh học và những hiểu biết về môi trường. Mục tiêu cốt lõi của ngành học này là nâng cao sự hiểu biết của người học về những vấn đề trong môi trường xung quanh và sự phản ứng của chúng với những tác nhân xấu từ đó có thể đưa ra hướng giải quyết cho sự phát triển bền vững của môi trường.</p> <p>Trong năm cuối của chương trình học, sinh viên được quyền đăng ký tham gia thực tập tốt nghiệp trong nước hoặc nước ngoài tại các cơ sở sản xuất, viện nghiên cứu, trường đại học với thời gian 06 tháng.</p> <p>Ngoài ra, sinh viên tốt nghiệp từ Chương trình tiên tiến còn có năng lực tiếng Anh vượt trội do chương trình học được giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh; Có cơ hội học tập trong môi trường quốc tế với sinh viên đến từ các quốc gia như Úc, Pháp, Hàn Quốc, Philippines, Indonesia...; Hàng năm, khoảng 30 % số sinh viên được tham gia các khóa học tập trao đổi ngắn hạn 4 – 6 tháng tại các trường đại học trên thế giới. 100% sinh viên có nhu cầu đi thực tập tốt nghiệp tại nước ngoài sẽ được giới thiệu đến các nhà máy, trường đại học và viện nghiên cứu phù hợp theo</p>

	<p>nhu cầu.</p> <p>Đội ngũ giáo viên giảng dạy Chương trình tiên tiến ngành Khoa học và Quản lý môi trường đều được đào tạo thạc sỹ, tiến sỹ ở nước ngoài, có chuyên môn và ngoại ngữ tốt. Khoảng 30 % số giảng viên tham gia đào tạo trong chương trình Khoa học và Quản lý môi trường là các giáo sư, tiến sỹ đến từ các trường đại học trên thế giới như Mỹ, Úc, Nhật Bản, Đài Loan.</p>
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO	<p>Chương trình đào tạo chuyên ngành Khoa học và quản lý môi trường gồm 120 tín chỉ (tín chỉ tích lũy trong thời gian học tập, trao đổi ngắn hạn tại nước ngoài sẽ được quy đổi tương đương).</p> <p>Thời gian đào tạo: 4,5 năm (trong đó 1 năm dự bị Tiếng Anh).</p>
TỔ HỢP XÉT TUYỂN	<p>Ví dụ: Lựa chọn 1 trong 4 tổ hợp:</p> <p>1.A00: Toán, Vật Lý, Hóa học</p> <p>2. B00: Toán, Hóa Học, Sinh học</p> <p>3.A01: Toán, Lý, Tiếng Anh</p> <p>4. D10: Toán, Địa lý, Tiếng Anh</p>
KIẾN THỨC VÀ KỸ NĂNG ĐẠT ĐƯỢC	<p>Kiến thức:</p> <p>Cung cấp cho sinh viên các kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực khoa học và quản lý môi trường; các kỹ năng nghiên cứu, thiết kế công nghệ; quản lý và thực hiện các chương trình/dự án bảo vệ sinh thái, tài nguyên và môi trường.</p> <p>Biết, hiểu và có thể vận dụng những kiến thức cơ sở ngành vào tính toán, đưa ra phân tích, nhận xét về từng nội dung, tạo nền tảng để tiếp thu những kiến thức chuyên ngành.</p> <p>Kỹ năng:</p> <p><i>Về chuyên môn:</i> Cung cấp cho sinh viên các kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực khoa học và kỹ thuật môi trường và các kỹ năng nghiên cứu, thiết kế công nghệ, quản lý và thực hiện các chương trình/dự án bảo vệ môi trường.</p> <p><i>Kỹ năng mềm:</i> kỹ năng viết và trình bày; Kỹ năng làm việc nhóm; Phương pháp học tập hiệu quả; Kỹ năng giao tiếp; Kỹ năng đàm phán và thương lượng.</p> <p><i>Ngoại ngữ, tin học:</i> Sinh viên tốt nghiệp có thể sử dụng thành thạo tiếng Anh trong giao tiếp và làm việc chuyên môn liên quan đến chuyên ngành kinh tế nông nghiệp. Sinh viên tốt nghiệp có</p>

	<p>thể sử dụng tiếng anh trong trình bày các tình huống chuyên môn thông thường, trong viết báo cáo chuyên môn. Trình độ tiếng Anh đạt tối thiểu IELTS 5.5 sau khóa học.</p> <p>Sinh viên tốt nghiệp có thể sử dụng thành thạo các phần mềm tin học văn phòng (word, excel, powerpoint), sử dụng được ít nhất một trong các phần mềm tin học ứng dụng trong thống kê kinh tế-xã hội như SPSS, R, stata.... Sinh viên tốt nghiệp đạt chứng chỉ tin học quốc tế IC3 hoặc các chứng chỉ tin học khác có giá trị tương đương.</p> <p>Thái độ và phẩm chất đạo đức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tuân thủ các nguyên tắc an toàn nghề nghiệp; - Có phẩm chất đạo đức tốt, hiểu biết và tuân thủ pháp luật; - Có trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp, tôn trọng và yêu thương người lao động; - Có tinh thần cầu tiến, sáng tạo; có bản lĩnh và chuyên nghiệp trong công việc; - Trung thực trong công việc; trung thực trong nghiên cứu, thiết kế, công việc; tuân thủ quyền tác giả; tôn trọng đồng nghiệp; - Nhận thức đúng về vai trò người làm công việc thiết kế, đó là người tạo ra những sản phẩm có giá trị, góp phần thúc đẩy sự phát triển khoa học và kỹ thuật đất nước; - Có tinh thần tập thể, sẵn sàng tham gia các công tác ứng dụng khoa học và kỹ thuật để phục vụ Nhà trường, cộng đồng xã hội, đoàn thể.
<p>CƠ HỘI VIỆC LÀM</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Chuyên viên tại các cơ quan Nhà nước về Quản lý Tài nguyên và Môi trường như Bộ tài Nguyên & Môi Trường, Sở Tài nguyên & Môi trường, Công ty Môi trường đô thị,... 2) Chuyên viên bộ phận môi trường tại các nhà máy, khu công nghiệp. 3) Chuyên viên tại các nhà máy xử lý chất thải, công ty cấp thoát nước, trạm quan trắc về môi trường. 4) Cán bộ tại các công ty tư vấn, nghiên cứu về môi trường. 5) Chuyên viên các trung tâm về bảo tồn, quản lý khai thác tài nguyên thiên nhiên.

	<p>6) Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng, cơ sở giáo dục,...</p> <p>7) Tự nghiên cứu, đưa ra các giải pháp hiệu quả 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: trungtamtuynsinhtruyenthong@tuaf.edu.vn;• Đăng ký xét tuyển trực tuyến tại địa chỉ: Website: tuynsinh.tuaf.edu.vn và làm theo hướng dẫn. <p>* Cô Phạm Huyền: 0974.108.156; Cô Lý Thị Thùy Dương: 0962.233.901.</p>