

NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC – CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIÊN

1. Mục tiêu đào tạo

- Đào tạo kỹ sư KTTNN và phát triển theo các chuyên ngành mở rộng trên cơ sở mô hình chất lượng cao của Trường Đại học Bang Colorado, Hoa Kỳ;
- Là hệ đại học chính quy, vừa có trình độ chuyên môn vừa thông thạo tiếng Anh (được cấp chứng chỉ IELTS và TOEFL) và các kỹ năng mềm (lãnh đạo, thuyết trình, tổ chức sự kiện bằng tiếng Anh...);
- Đáp ứng nguồn nhân lực chất lượng cao cho thị trường lao động trong nước và quốc tế;
- Phù hợp xu thế toàn cầu hóa, khi tốt nghiệp có thể thích ứng ngay với môi trường làm việc trong nước và quốc tế; có thể học tiếp lên thạc sĩ, tiến sĩ ở nước ngoài.

2. Chương trình đào tạo và nội dung chương trình

- Thời gian đào tạo: 4,5 năm.
- Chuyên ngành đào tạo: KTTNN (Quy hoạch, Thiết kế, và Quản lý hệ thống Thủy lợi; Cấp thoát nước; Môi trường).
- Nội dung chương trình: được xây dựng theo chương trình (Civil Engineering) của ĐH Bang Colorado (Hoa kỳ) và **được giảng dạy bằng tiếng Anh** với 151 tín chỉ bao gồm 3 khối kiến thức: Giáo dục đại cương; Cơ sở ngành thuộc khối xây dựng; và Chuyên ngành Kỹ thuật tài nguyên nước.

3. Nhu cầu lao động của ngành đào tạo:

Hiện nay, có hàng trăm công ty khai thác và quản lý công trình thủy lợi, các cơ quan quản lý nhà nước thuộc các bộ, ban, ngành trung ương và địa phương, các viện nghiên cứu, công ty tư vấn các doanh nghiệp và các tổ chức nước ngoài trong lĩnh vực xây dựng, thủy lợi, môi trường.

4. Nơi làm việc sau khi sinh viên tốt nghiệp

Sau khi ra trường, có thể đảm nhận công tác ở các cục, vụ, viện, trường có liên quan đến ngành, các sở, ban ngành, các huyện trên địa bàn cả nước liên quan đến lĩnh vực xây dựng, môi trường, giao thông, thủy lợi, xây dựng dân dụng v.v. Đặc biệt, với kiến thức chuyên môn và tiếng Anh tốt, sinh viên sau khi tốt nghiệp có nhiều cơ hội làm việc ở các tổ chức nước ngoài, học tập nghiên cứu sau đại học, thạc sĩ, tiến sĩ, đặc biệt là khu vực ASEAN, châu Á, châu Âu, Úc và Mỹ.

5. Các điểm mạnh của đào tạo Ngành đào tạo tại Trường ĐHTL

- Trường ĐHTL là một trong những cơ sở đào tạo có truyền thống ở Việt Nam về lĩnh vực Xây dựng công trình từ 1959; Có đội ngũ quản lý và giảng dạy với hơn 200 TS,

PGS và GS tốt nghiệp ở nước ngoài, trong đó gần 100 giảng viên được đi dự giờ ở các trường đối tác ở Hoa Kỳ;

- Trong quá trình học, sinh viên được đi học tập 1 hoặc 2 kỳ ở các Trường ĐH đối tác ở Nhật Bản, Hàn Quốc, Malaysia, Thái Lan, Indonesia và Philippine; Sinh viên khá, giỏi có thể học 2 năm đầu ở ĐHTL và 2 năm cuối ở Trường ĐH Bang Colorada để được cấp bằng của Mỹ (theo mô hình 2+2);

- Cơ sở vật chất, phòng thí nghiệm, giảng đường hiện đại và có điều hòa nhiệt độ và wifi miễn phí; Sinh viên CTTT được ưu tiên ở trong ký túc xá tiện nghi.

6. Thông tin liên hệ

- Văn phòng Chương trình tiên tiến

Điện thoại: 04.3564.2795; Email: sie@tlu.edu.vn; Facebook: CTTT-ĐHTL

Địa chỉ: Trung tâm Đào tạo quốc tế, P.109 - Nhà B1 – Trường ĐH Thủy lợi

- Phòng Đào tạo Đại học và Sau đại học (tư vấn quy chế, phương thức xét tuyển)

Điện thoại: 04.3563.1537 hoặc 04.3852.4529; Fax: 04.35638923

Website: <http://tuyensinh.tlu.edu.vn>; Fanpage: www.facebook.com/tuvanhtiTLU

Địa chỉ: Nhà A4 - 175 Tây Sơn - Đống Đa - Hà Nội.