

NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG - CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIẾN

1. Mục tiêu đào tạo:

- Đào tạo kỹ sư xây dựng và phát triển theo các chuyên ngành mở rộng trên cơ sở mô hình chất lượng cao của **Trường Đại học Arkansas, 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: Công trình thủy lợi, Xây dựng dân dụng; Công trình Giao thông; Kỹ thuật môi trường; Địa kỹ thuật.
- Nội dung chương trình: được xây dựng theo chương trình (Civil Engineering) của Đại học Arkansas (Mỹ) và **được giảng dạy bằng tiếng Anh** với 151 TC bao gồm 3 khối kiến thức: Giáo dục đại cương; Cơ sở ngành thuộc khối xây dựng; và Chuyên ngành KTXD.

3. Nhu cầu lao động của ngành đào tạo:

Thực tế cho thấy nhu cầu nhân lực trong ngành công nghiệp - xây dựng hàng năm cần hàng chục nghìn người có kỹ năng và chất lượng cao. Đồng thời cộng đồng kinh tế ASEAN thành lập năm 2015 cũng mở ra nhiều cơ hội cho lao động Việt Nam với dự báo sẽ tăng trưởng mạnh mẽ hàng triệu việc làm trong các lĩnh vực xây dựng, giao thông vận tải.

4. Nơi làm việc sau khi sinh viên tốt nghiệp

Các cơ quan quản lý nhà nước trung ương và địa phương tại các bộ, sở, ban, ngành liên quan đến: Xây dựng, Giao thông, Thủy lợi, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài nguyên và Môi trường... các doanh nghiệp Nhà nước, liên doanh với nước ngoài, và tư nhân; Các tổ chức phi chính phủ, Viện nghiên cứu, Trường đại học; và thuận lợi hơn khi xin học bổng học thạc sĩ và tiến sĩ ở trong và ngoài nước; Do được đào tạo bằng tiếng Anh nên có thể làm việc tại các nước trong khối ASEAN, châu Á, châu Âu, Úc và Mỹ.

5. Các điểm mạnh của Ngành đào tạo tại Trường ĐH Thủy Lợi

- 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 Arkansas 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.