

# CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIÊN NGÀNH KỸ THUẬT XÂY DỰNG

## 1. Mục tiêu đào tạo:

Đào tạo kỹ sư xây dựng hệ chính quy trên cơ sở phát triển chương trình nhập khẩu chất lượng cao của Đại học Arkansas, Hoa Kỳ; có trình độ chuyên môn, thông thạo tiếng Anh (cấp giấy xác nhận trình độ IELTS nội bộ) và các kỹ năng mềm thích ứng điều kiện hội nhập quốc tế.

## 2. Chương trình đào tạo

- Thời gian đào tạo: 4,5 ÷ 5 năm với 155 tín chỉ.

- Chuyên ngành đào tạo: Công trình Giao thông; Công trình thủy; Quản lý xây dựng; Xây dựng dân dụng và công nghiệp; Kỹ thuật môi trường; Địa kỹ thuật.

- Nội dung chương trình: được xây dựng theo chương trình đào tạo (Civil Engineering) của Đại học Arkansas (Hoa Kỳ) và được giảng dạy bằng tiếng Anh.

## 3. Nhu cầu lao động của ngành đào tạo:

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, đặc biệt thị trường Canada, Úc, Nhật Bản và Hàn Quốc đang cần nhiều nguồn nhân lực chất lượng cao vừa có chuyên môn và giỏi tiếng Anh.

## 4. Nơi làm việc sau khi sinh viên tốt nghiệp:

- Các cơ quan quản lý nhà nước trung ương và địa phương (bộ, sở, ban, ngành) liên quan đến các lĩnh vực: Xây dựng, Giao thông, Thủy lợi, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Tài nguyên và Môi trường... các doanh nghiệp Nhà nước, doanh nghiệp liên doanh với nước ngoài, và tư nhân; Các tổ chức phi chính phủ, Viện nghiên cứu, Trường đại học;

- Sinh viên tốt nghiệp 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:

- Chương trình đào tạo được hợp tác với Đại học Arkansas, Hoa Kỳ, giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh từ năm 2010, chất lượng đào tạo đạt chuẩn quốc tế theo AUN.

- Đội ngũ giảng viên đến từ trường đối tác Hoa Kỳ và các trường Đại học khác có uy tín trên thế giới. Các giảng viên của trường Đại học Thủy lợi được đào tạo tại nước ngoài, giàu kinh nghiệm, trình độ tiếng Anh tốt và tâm huyết với nghề nghiệp.

## 6. Cơ hội du học và các thông tin khác:

Sinh viên có cơ hội nhận học bổng du học tại một số trường Đại học của Canada, Nhật Bản, Hàn Quốc, Malaysia, Thái Lan, Indonesia và Philippine (trong 1 hoặc 2 học kỳ). Sinh

viên có kết quả học tập tốt sẽ được xét tuyển theo học tại Đại học Arkansas, Hoa Kỳ và được trường đối tác cấp bằng kỹ sư theo mô hình 2+2; theo đó, 2 năm đầu học tại ĐHTL; 2 năm tiếp theo học tại Đại học Arkansas.

### **7. Thông tin chi tiết hoặc tư vấn trực tiếp**

Trung tâm Đào tạo quốc tế

175 Tây Sơn - Đống Đa - Hà Nội

Điện thoại: 0243.5642795

Email: [sie@tlu.edu.vn](mailto:sie@tlu.edu.vn)

Fanpage: [facebook.com/sietlu2018](https://www.facebook.com/sietlu2018)

Website: <https://sie.tlu.edu.vn>