

# CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIẾN NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

## 1. Mục tiêu đào tạo:

Đào tạo kỹ sư có trình độ chuyên sâu về kỹ thuật tài nguyên nước, thông thạo tiếng Anh theo mô hình đào tạo của Đại học Bang Colorado, Hoa Kỳ. Đáp ứng nguồn nhân lực chất lượng cao cho thị trường lao động trong nước và quốc tế.

## 2. Chương trình đào tạo:

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

- Chuyên ngành đào tạo: Kỹ thuật Tài nguyên nước (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 đào tạo (Civil Engineering) của ĐH Bang Colorado (Hoa kỳ) và được giảng dạy bằng tiếng Anh.

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

Hiện nay, ở tất cả các tỉnh, thành phố đều có rất nhiều công ty cấp, thoát nước; công ty khai thác, quản lý công trình thủy lợi; công ty tư vấn và xây dựng các công trình cấp thoát nước, cầu cảng, và thủy lợi – thủy điện; các cơ quan quản lý nhà nước thuộc các bộ, ban, ngành trung ương, địa phương; các viện nghiên cứu, công ty tư vấn, doanh nghiệp và tổ chức nước ngoài trong lĩnh vực xây dựng, thủy lợi, môi trường. Do vậy hàng năm đều có nhu cầu tuyển dụng hàng trăm kỹ sư ngành kỹ thuật tài nguyên nước.

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

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 các 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 Ngành đào tạo tại Trường ĐH Thủy Lợi:

- Chương trình đào tạo được hợp tác với Đại học Bang Colorado, Hoa Kỳ, giảng dạy hoàn toàn bằng tiếng Anh từ năm 2008, chất lượng đào tạo đạt chuẩn quốc tế và đã được cấp chứng chỉ kiểm định của 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 bang Colorado, Hoa Kỳ và

được trường đối tác cấp bằng kỹ sư theo mô hình 2+N; theo đó, 2 năm đầu học tại ĐHTL; thời gian còn lại học tại Đại học bang Colorado.

### **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>