

# NGÀNH KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN NƯỚC

## 1. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo các kỹ sư có chuyên môn cao, có khả năng thích ứng với các vị trí công tác đa dạng trong lĩnh vực kỹ thuật tài nguyên nước và đáp ứng được yêu cầu hội nhập quốc tế.

## 2. Chương trình đào tạo

- Thời gian đào tạo: 4,5 ÷ 5 năm, 146 tín chỉ;
- Chương trình đào tạo được thiết kế theo hướng hiện đại, phù hợp với thực tiễn, đáp ứng nhu cầu phát triển của ngành, đất nước và hội nhập quốc tế.

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

Theo Chiến lược thủy lợi Việt Nam đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045, để góp phần phục vụ phát triển kinh tế - xã hội bền vững, bảo đảm an ninh nguồn nước, lợi ích quốc gia, quốc phòng, an ninh thì nhu cầu nhân lực của ngành là rất lớn.

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

- Các cơ quan quản lý nhà nước ở Trung ương và địa phương: Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Bộ Tài nguyên và Môi trường... và các Sở, Phòng, chuyên môn ở các tỉnh, huyện...;
- Các Viện và Trung tâm nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ;
- Các Công ty hoạt động về: Tư vấn Quy hoạch, thiết kế, thi công, giám sát, quản lý dự án về hạ tầng kỹ thuật, phòng chống giảm nhẹ thiên tai..., Quản lý khai thác công trình thủy lợi;
- Các Công ty liên quan đến lĩnh vực nông nghiệp công nghệ cao ở trong và ngoài nước;
- Các tổ chức quốc tế liên quan đến lĩnh vực kỹ thuật tài nguyên nước;
- Giảng viên các Trường đại học, cao đẳng đào tạo các lĩnh vực liên quan.

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

- Là nơi đào tạo có bề dày truyền thống và thành tựu nghiên cứu, đào tạo nhất trong số các cơ sở có đào tạo ngành kỹ thuật tài nguyên nước trên cả nước.
- Quy hoạch, thiết kế và quản lý khai thác các hệ thống công trình thủy lợi phục vụ đa mục tiêu;
- Quy hoạch, thiết kế, thi công các hệ thống tưới tiết kiệm nước phục vụ nông nghiệp công nghệ cao;
- Thủy lợi cải tạo đất.

- Sinh viên có thể được trực tiếp tham gia vào các đề tài nghiên cứu, các dự án thủy lợi phục vụ sản xuất cùng với các chuyên gia và các giảng viên trong trường.
- Sinh viên được học trong môi trường có hệ thống trang thiết bị hiện đại, nơi sinh hoạt và rèn luyện đầy đủ, khang trang.

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

Người tốt nghiệp ngành kỹ thuật tài nguyên nước của Trường Đại học Thủy lợi có thể học thạc sĩ, tiến sĩ ngành kỹ thuật tài nguyên nước, kỹ thuật cấp thoát nước, kỹ thuật xây dựng công trình thủy, quản lý dự án, quản lý môi trường... tại các trường đại học danh tiếng ở trong và ngoài nước.

## **7. Cam kết việc làm**

Ngành cam kết đảm bảo 100% sinh viên có việc làm sau khi tốt nghiệp đạt xếp loại học lực từ trung bình khá trở lên và đáp ứng được chuẩn đầu ra của ngành.

## **8. Thông tin chi tiết hoặc tư vấn trực tiếp (số điện thoại, email... liên hệ)**

Bộ môn Kỹ thuật tài nguyên nước, Phòng 311 – Nhà A1, Trường Đại học Thủy lợi, Số 175 Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội.

TS. Nguyễn Quang Phi, ☎ 0913050625; ✉ [quangphi\\_nguyen@tlu.edu.vn](mailto:quangphi_nguyen@tlu.edu.vn);

PGS.TS. Ngô Văn Quận, ☎ 0918248388; ✉: [ngovanquan@tlu.edu.vn](mailto:ngovanquan@tlu.edu.vn);

TS. Trần Việt Bách, ☎ : 0332978572; ✉: [tvbach@tlu.edu.vn](mailto:tvbach@tlu.edu.vn).

Inbox Fanpage: <https://www.facebook.com/Kythuattinguyennuochuyloi>