

Ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng là một trong những ngành đào tạo truyền thống của trường Đại học Thủy Lợi, “*tạo nên những kỹ sư biển ước mơ thành hiện thực*”

NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG

1. Mục tiêu đào tạo

Mục tiêu của ngành là đào tạo các kỹ sư có kiến thức chuyên môn rộng và sâu về thiết kế tổ chức thi công xây dựng, về điều hành tổ chức và quản lý dự án xây dựng, luật xây dựng và hợp đồng xây dựng, phát triển các kỹ năng giao tiếp, nâng cao nhận thức về tính chuyên nghiệp và giá trị đạo đức trong nghề xây dựng để trở thành những kỹ sư xây dựng thủy lợi, thủy điện, giao thông, xây dựng dân dụng, công nghiệp, công trình ngầm...

2. Chương trình đào tạo

- Thời gian đào tạo 4,5 năm
- Nội dung chương trình:

Chương trình đào tạo ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng với 145 tín chỉ bao gồm các môn học về lý thuyết và thực hành thuộc các khối kiến thức gồm: kiến thức đại cương; kiến thức cơ sở khối ngành công trình, kiến thức cơ sở ngành và kiến thức ngành, đáp ứng với nền công nghệ xây dựng hiện đại, có thể thiết kế tổ chức thi công và quản lý xây dựng các công trình.

3. Nhu cầu lao động của ngành đào tạo

Trong quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, ngành xây dựng hiện nay đang phát triển như vũ bão. Theo tính toán dựa trên định hướng chính và dữ liệu cần thiết các tổ chức quốc tế, dự báo đến năm 2025, ngành Công nghiệp Xây dựng của Việt Nam sẽ đạt mức tăng trưởng cao nhất. Đội ngũ kỹ sư Công nghệ kỹ thuật xây dựng sẽ là nguồn cung cấp nhân lực chủ đạo để phục vụ cho các công trình xây dựng thuộc các lĩnh vực phát triển kinh tế xã hội và hội nhập quốc tế.

4. Nơi làm việc sau khi sinh viên tốt nghiệp

Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng sẽ đảm nhiệm các vị trí tương ứng với trình độ được đào tạo tại các tổ chức, đơn vị hoạt động trong lĩnh vực xây dựng công trình như: Tư vấn thiết kế; Nhà thầu thi công; Tư vấn giám sát; Thí nghiệm và kiểm định chất lượng công trình; Quản lý xây dựng; Dự toán và định giá xây dựng; Sản xuất và gia công VLXD; Các cơ quan quản lý nhà nước về xây dựng; Các cơ sở đào tạo, nghiên cứu chuyên ngành

Rất nhiều sinh viên sau khi tốt nghiệp ngành Công nghệ kỹ thuật xây dựng đã trở thành những cán bộ giữ vị trí chủ chốt trong Khoa Công trình, trường Đại học Thủy lợi,

Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn, Tổng công ty Vinaconex, Tổng công ty Xây dựng Sông Đà, Tổng công ty Xây dựng Thủy lợi...

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

Đội ngũ giảng viên của ngành luôn giữ vững truyền thống của bộ môn Thi công, nay là bộ môn Công nghệ kỹ thuật xây dựng, có trình độ cao và tâm huyết với nghề. Nhiều Giáo sư, Phó Giáo sư, Tiến sĩ và Thạc sĩ được đào tạo trong và ngoài nước, cùng với lực lượng cộng tác viên tại các cơ sở đào tạo, các đơn vị nghiên cứu khoa học và phục vụ sản xuất có chuyên môn cao.

Trong quá trình học tập thông qua các đồ án môn học, đồ án tốt nghiệp, thực tập tại hiện trường, và tham quan tại các công trình xây dựng, sinh viên chuyên ngành có cơ hội được tiếp cận với những công việc thực tế.

Bên cạnh các kiến thức chuyên môn, sinh viên còn được đào tạo các kỹ năng mềm như: kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp, kỹ năng thuyết trình...

6. Thông tin liên hệ

- Bộ môn Công nghệ và quản lý xây dựng (tư vấn ngành nghề)

Số điện thoại: 04.3563 6455; Email: bmthicong@tlu.edu.vn

Trưởng Bộ môn: PGS.TS. Nguyễn Trọng Tư 0945.055.455

Phó trưởng Bộ môn: PGS.TS. Nguyễn Quang Cường 0989.198.459

Phó trưởng Bộ môn: PGS.TS. Dương Đức Tiến 0918.321.477

Bộ môn Công nghệ và quản lý xây dựng, Phòng 414, Nhà A1

Phòng thực hành: Phòng 111, Nhà A5

Trường Đại học Thủy lợi, Số 175, phố Tây Sơn, Đống Đa, Hà Nội

- 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.