

CHUẨN ĐẦU RA

Ngành Kỹ thuật Công trình Xây dựng
Trình độ đào tạo: Đại học
Mã ngành: 52580201

(Ban hành kèm theo Quyết định số 265/QĐ-ĐHXDMT ngày 30/6/2016)

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1 Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo Kỹ sư ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình Dân dụng và Công nghiệp có trình độ đại học nhằm trang bị cho người học sự phát triển toàn diện, có phẩm chất chính trị, có đạo đức tư cách, có sức khỏe, có khả năng làm việc độc lập cũng như làm việc tập thể, sáng tạo và có năng lực phát hiện, giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành được đào tạo.

Sinh viên theo học ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình Dân dụng và Công nghiệp được trang bị kiến thức cơ bản rộng, kiến thức chuyên môn cần thiết, có khả năng thiết kế, quản lý, lập biện pháp kỹ thuật và tổ chức thi công các loại công trình xây dựng, nhằm phục vụ cho nhu cầu đa dạng của sự nghiệp phát triển Kinh tế - Xã hội, theo kịp tiến bộ của khoa học kỹ thuật.

Sau khi tốt nghiệp khoá học, sinh viên được cấp văn bằng Kỹ sư ngành Kỹ thuật Xây dựng Công trình (Xây dựng Dân dụng và Công nghiệp).

Về mặt sản phẩm đào tạo: Kỹ sư Xây dựng Công trình Dân dụng và Công nghiệp được đào tạo tại Trường Đại học Xây dựng Miền Tây đảm bảo đạt chuẩn giá trị về các mặt: phẩm chất, kiến thức, kỹ năng và thái độ.

1.2 Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Phẩm chất:

Kỹ sư Xây dựng là người có phẩm chất chính trị vững vàng, kiên định; có lý tưởng phục vụ sự nghiệp đổi mới đất nước, xây dựng phát triển kinh tế-xã hội; có đạo đức nghề nghiệp và đảm bảo sức khỏe để tham gia xây dựng, bảo vệ tổ quốc.

1.2.2. Kiến thức:

- Hiểu biết những vấn đề cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Nhà nước và Pháp luật Việt Nam, đường lối Quốc phòng toàn dân;

- Có ý thức và phương pháp rèn luyện thân thể để bảo vệ và nâng cao sức khỏe của bản thân, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc;

- Có kiến thức tổng quát về môi trường tự nhiên, môi trường đô thị, môi trường kinh tế - xã hội và lịch sử - văn hóa - nghệ thuật.

- Có kiến thức cơ bản và chuyên sâu về ngành Kỹ thuật Xây dựng đáp ứng hoạt động nghề nghiệp.

- Có kiến thức cơ bản về hệ thống Pháp luật trong lĩnh vực Xây dựng.

- Có phương pháp luận khoa học.

- Có kiến thức ngoại ngữ, tin học.

1.2.3. Kỹ năng:

- Tham gia thiết kế hệ thống kết cấu công trình dân dụng và công nghiệp.

- Tham gia thiết kế kỹ thuật và tổ chức thi công xây dựng công trình.

- Tham gia tư vấn, lập và giám sát thực hiện dự án xây dựng công trình.

- Có năng lực nghiên cứu, sáng tạo phục vụ hoạt động nghề nghiệp.

- Sử dụng ngoại ngữ trong giao tiếp;

- Sử dụng các ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông phục vụ nghiên cứu và hoạt động nghề nghiệp.

1.2.4. Thái độ:

- Có đạo đức nghề nghiệp.

- Có trách nhiệm đối với cộng đồng và xã hội.

- Có tinh thần học tập và rèn luyện, không ngừng nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ.

2. ĐIỀU KIỆN TỐT NGHIỆP

- Tích lũy đủ số tín chỉ của chương trình đào tạo Kỹ sư Xây dựng;

- Đạt chuẩn năng lực ngoại ngữ đầu ra (Tương đương trình độ B1 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho người Việt Nam);

- Có Chứng chỉ Tin học cơ bản (chứng chỉ A);

- Có Chứng chỉ Tin học nâng cao (chứng chỉ B tin học chuyên ngành xây dựng).

3. VÍ TRÍ LÀM VIỆC CỦA NGƯỜI HỌC SAU KHI TỐT NGHIỆP

Làm việc với vai trò cán bộ kỹ thuật, cán bộ giám sát, đội trưởng thi công

trong các doanh nghiệp tư vấn xây dựng, doanh nghiệp xây dựng, ban quản lý dự án của chủ đầu tư; chuyên viên trong ban quản lý dự án thuộc các tổ chức chính trị, chính trị-xã hội, các tổ chức khác có đầu tư xây dựng cơ bản; chuyên viên trong các cơ quan hành chính có quản lý nhà nước về xây dựng cơ bản; cán bộ, giảng viên trong các cơ sở giáo dục có cùng ngành đào tạo ở các bậc đào tạo thấp hơn.

4. KHẢ NĂNG HỌC TẬP NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ SAU KHI TỐT NGHIỆP

- Có khả năng tự học tập, cập nhật, hoàn thiện kiến thức, nâng cao trình độ tay nghề phù hợp với yêu cầu của công việc chuyên môn;
- Được học lên trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.

HIỆU TRƯỞNG
(đã ký)

TS. Lê Ngọc Cần