

CHUẨN ĐẦU RA

Ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài nguyên nước

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Mã ngành: 51510405

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

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài Nguyên nước trình độ Cao đẳng nhằm trang bị cho người học sự phát triển toàn diện, có phẩm chất chính trị, có đạo đức tư cách, có sức khoẻ, có khả năng làm việc theo chuyên môn của một kỹ thuật viên Cao đẳng Công nghệ kỹ thuật Tài Nguyên nước, đáp ứng được các yêu cầu xây dựng và bảo vệ đất nước. Cụ thể là:

- Có kiến thức chuyên môn cơ bản và cơ sở ngành Công nghệ kỹ thuật Tài Nguyên nước.

- Có khả năng vận dụng những kiến thức nghề nghiệp đã được đào tạo để triển khai các công việc thiết kế, thi công, quản lý các công trình cấp thoát nước và môi trường.

- Có khả năng giải quyết được các vấn đề công nghệ (trong phạm vi cho phép theo qui định) do yêu cầu sản xuất đặt ra.

- Sau khi tốt nghiệp khoá học, sinh viên được cấp văn bằng Cử nhân Cao đẳng ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài nguyên nước.

Về mặt sản phẩm đào tạo: Cử nhân ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài nguyên nước 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 chung

1.2.1. Phẩm chất:

Cử nhân ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài nguyên nước 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:

- 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 đào tạo đáp ứng hoạt động nghề nghiệp.

- Có phương pháp luận khoa học.

1.2.3. Kỹ năng:

- Tham gia thiết kế công trình chuyên ngành cấp thoát nước & Môi trường.
- Tham gia thiết kế kỹ thuật và tổ chức thi công xây dựng công trình chuyên ngành cấp thoát nước & Môi trường.
- Tham gia tư vấn, lập và giám sát thực hiện dự án xây dựng công trình chuyên ngành cấp thoát nước & Môi trường.
- 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 RA TRƯỜNG

- Tích lũy đủ số tín chỉ của chương trình đào tạo Cao đẳng ngành Công nghệ Kỹ thuật Tài nguyên nước;
- Đạt chuẩn năng lực ngoại ngữ đầu ra (Tương đương trình độ A2 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).

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 hoạt động ngành nước, Tài nguyên môi trường; 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 ngành nước, tài nguyên môi trường; chuyên viên trong các cơ quan hành chính có quản lý nhà nước về ngành nước, tài nguyên môi trường; cán bộ, giáo 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 liên thông đại học hệ chính quy, được học lên trình độ thạc sĩ, tiến sĩ.

