SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH

TRƯỜNG TRUNG CẤP ĐẠI VIỆT TP HỒ CHÍ MINH

Chuẩn đầu ra ngành Xây dựng dân dụng và Công nghiệp

1. Giới thiệu

1.1 Tên ngành đào tạo: XÂY DỰNG DÂN DỤNG VÀ CÔNG NGHIỆP

1.2 Trình độ: Trung cấp

2. Mục tiêu đào tạo:

- Nhằm đào tạo người viên chức kỹ thuật có trình độ trung cấp cho ngành xây dựng để làm việc tại các công trình xây dựng công nghiệp và dân dụng giúp cho Ban chỉ huy các công trình quản lý chất lượng và tiến độ thi công, hoặc tại các công ty, xí nghiệp trong ngành xây dựng về lĩnh vực quản lý kế hoạch hoặc làm các nhiệm vụ hỗ trợ cho công tác thiết kế.

- Ngoài ra chương trình đào tạo còn trang bị kiến thức để học sinh tốt nghiệp có thể học liên thông lên các bậc cao đẳng và đại học xây dựng.

3. Chuẩn đầu ra

Sinh viên được công nhận tốt nghiệp phải hội đủ các điều kiện sau:

- Hoàn tất chương trình khóa học, không còn học phần nào có điểm dưới 5;

- Đạt được chứng chỉ Tin học chuyên ngành, Tiếng Anh chuyên ngành do Trường TC Đại Việt cấp;

- Có kết quả thi đạt kỳ thi tốt nghiệp với 3 môn thi: Chính trị, Lý thuyết tổng hợp, Thực hành nghề;

4. Sinh viên được công nhận tốt nghiệp Ngành Xây dựng dân dụng và Công nghiệp của trường Trung cấp Đại Việt sẽ đạt các tiêu chuẩn sau:

4.1. Kiến thức

- Trình bày được nội dụng các bản vẽ thiết kế kiến trúc và kết cấu xây dựng;

- Vận dụng được những kiến thức cơ sở và kiến thức chuyên ngành đã học để triển khai thiết kế kỹ thuật và giám sát các công trình xây dựng;

- Trình bày được nội dung, ý nghĩa hồ sơ dự toán , các biểu đồ tiến độ, và các biểu đồ năng suất thi công;

- Vận dụng được những kiến thức cơ sở về an toàn lao động và vệ sinh môi trường.

4.2. Kỹ năng

4.2.a. Kỹ năng chuyên môn

- Dưới sự chỉ đạo của kỹ sư, có khả năng triển khai thiết kế kỹ thuật và giám sát thi công các công trình xây dựng;

- Có khả năng tự tổ chức, quản lý thi công một hạng mục công trình hoặc các công trình quy mô nhỏ;

- Lập được dự toán công trình, lập và quản lý được tiến độ thi công cho các hạng mục công việc, tính được năng suất lao động, năng suất một số máy xây dựng thông dụng trong thi công;

- Có khả năng sắp xếp phân công công việc cho nhân công dưới quyền 1 cách hợp lý.

4.2.b. Ngoại ngữ

- Được trang bị vốn từ vựng và ngữ pháp cơ bản tiếng Anh tương đương cấp độ chứng chỉ A, và các từ vựng chuyên ngành xây dựng.

4.3. Thái độ

- Có lập trường quan điểm chính trị đúng đắn, có đạo đức và tự tin trở thành người công dân tốt của xã hội.

- Có được thái độ làm việc cẩn trọng, nghiêm túc, tỉ mỉ, chính xác, trách nhiệm.

- Có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp, có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp.

4.4. Vị trí và khả năng làm việc, học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

- Làm việc tại các doanh nghiệp xây dựng cơ bản, công ty tư vấn thiết kế xây dựng, các cơ quan quản lý xây dựng... với các chức danh kỹ thuật viên, giám sát thi công, nhân viên, nhân viên phòng kỹ thuật, kế hoạch, phòng dự án... và có thể làm công tác quản lý các tổ, đội sản xuất, thi công xây dựng công trình dân dụng-công nghiệp.

- Sinh viên sau khi tốt nghiệp có thể tiếp tục học ở các trình độ cao hơn.