Chuẩn đầu ra ngành Công nghệ Thông tin

1. Giới thiệu

1.1 Tên ngành đào tạo: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
1.2 Trình độ: Trung cấp

2. Mục tiêu đào tạo:

- Chương trình giáo dục Trung cấp chuyên nghiệp chính quy Công nghệ thông tin cung cấp cho sinh viên môi trường và những hoạt động giáo dục để hình thành và phát triển nhân cách, đạo đức, tri thức, các kỹ năng cơ bản và cần thiết nhằm đạt được thành công về nghề nghiệp trong lĩnh vực chuyên môn, đáp ứng nhu cầu xã hội.

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 nghiệp;

4. Sinh viên được công nhận tốt nghiệp Ngành Công nghệ Thông tin của trường Trung cấp Đại Việt sẽ đạt các tiêu chuẩn sau:

4.1. Kiến thức

- Hiểu các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam;

- Hiểu và vận dụng kiến thức Toán, khoa học tự nhiên, khoa học xã hội - nhân văn, công nghệ thông tin và kiến thức cơ sở vào ngành đào tạo;

- Có khả năng giao tiếp tiếng Anh thông thường tương đương trình độ A, đọc và hiểu một phần các tài liệu tiếng Anh chuyên ngành;

- Hiểu biết các vấn đề liên quan đến lĩnh vực chuyên môn;

- Hiểu và vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:

. Lập trình máy tính ; Các công cụ ứng dụng trong công tác văn phòng, kỹ thuật.

. Giải thuật và Cấu trúc dữ liệu.

. Kiến trúc máy tính và nguyên lý hoạt động.

…….

4.2. Kỹ năng

4.2.a. Kỹ năng chuyên môn

- Sử dụng thành thạo phần mềm tin học văn phòng; Lắp ráp máy tính và mạng máy tính;

- Thiết kế các hệ thống mạng, thi công, cài đặt và vận hành hệ thống mạng máy tính tại các công ty, doanh nghiệp, trường học,…

- Sử dụng các phần mềm ứng dụng vào công tác văn phòng, quảng cáo, thiết kế web.

4.2.b. Ngoại ngữ

- Đọc hiểu các văn bản Tiếng Anh liên quan đến ngành Công nghệ Thông tin;

- Sử dụng tốt ngoại ngữ, tin học chuyên môn.

4.3. Thái độ

- Có nhận thức chính trị đúng đắn, có đạo đức nghề nghiệp và sức khỏe tốt;

- Có ý thức nghề nghiệp, thận trọng, đảm bảo tính khoa học, chính xác trong công việc, tuân thủ các quy trình, quy phạm trong khi hành nghề;

- Có tinh thần làm chủ, trung thực, cần kiệm, liêm chính, chí công vô tư trong công tác được giao;

- Có hoài bão về nghề nghiệp được đào tạo.

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

- Sinh viên tốt nghiệp có thể làm việc tại các cơ sở sau:

. Công ty phần mềm; Doanh nghiệp kinh doanh sản phẩm CNTT; Các cơ sở đào tạo Công nghệ thông tin; Các cơ sở tư vấn xây dựng hệ thống thông tin; Các cơ sở truyền thông;..

- Sinh viên có thể học tập nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp, có thể học liên thông lên cao đẳng, đại học theo đúng chuyên ngành.