

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

1. Tên ngành đào tạo: Công nghệ thông tin

2. Tiếng Anh: Information Technology.

3. Trình độ đào tạo: Cao đẳng

4. Yêu cầu về kiến thức

a. Kiến thức chung

- Nắm vững và vận dụng các Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác- Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, nhất là đường lối văn hóa - văn nghệ của Đảng được quy định theo chương trình chuyên ngành để từ đó vận dụng đạt hiệu quả trong nhận thức và hoạt động thực tiễn.

- Nắm vững kiến thức về khoa học giáo dục chung cho khối ngành và vận dụng được trong quá trình tổ chức các hoạt động giảng dạy, hoạt động giáo dục học sinh

- Có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội, khoa học tự nhiên để đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.

b. Kiến thức chuyên ngành

- Có kiến thức cơ bản về hệ thống mạng (tư vấn, thiết kế, lắp đặt, cài đặt và quản trị hệ thống mạng), lập trình viên (khảo sát, phân tích hệ thống, viết code, demo), máy tính (lắp ráp, cài đặt, sửa chữa máy tính).

c. Kiến thức bổ trợ

- Ngoại ngữ : Trình độ A tiếng Anh

- Có khả năng về tiếng Anh chuyên ngành để có thể đọc hiểu các tài liệu chuyên môn, giao tiếp với máy tính và sử dụng mạng internet.

5. Yêu cầu về kỹ năng

a. Kỹ năng cứng

- Có khả năng khảo sát thực tế, thu thập thông tin, phân tích và thiết kế hệ thống thông tin;

- Có khả năng thiết kế, lập trình, xây dựng và ứng dụng phần mềm để giải quyết các bài toán trong quản lý, kinh tế;

- Có khả năng quản trị và khai thác mạng, quản lý và sử dụng các hệ thống máy tính, sử dụng các phương tiện hiện đại trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông.

b. Kỹ năng mềm

- Có khả năng thuyết trình, làm việc độc lập và theo nhóm;

- Tự tin giao tiếp, hợp tác và làm việc với cộng đồng;

- Biết cách tổ chức và liên kết các hoạt động tập thể.

6. Yêu cầu về thái độ

- Có ý thức và tinh thần trách nhiệm, thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp để đáp ứng yêu cầu thực tế mà công việc đòi hỏi.

- Có phương pháp làm việc khoa học, khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, khả năng tự nghiên cứu và nâng cao năng lực chuyên môn.

- Có tinh thần trách nhiệm với bản thân và cộng đồng, tinh thần học hỏi, ý trí vươn lên để hoàn thiện bản thân để tiếp tục học tập ở các trình độ cao hơn.

7. Vị trí của người học sau khi tốt nghiệp

- Quản trị mạng, quản trị website, chuyên viên... cho các đơn vị trong và ngoài nước.
- Lập trình viên trong các công ty lập trình.
- Nhân viên phòng máy ở các trường học, doanh nghiệp và các cơ quan hành chính.

8. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Tự học tập để nâng cao trình độ chuyên môn và tiếp thu nhanh các công nghệ mới.
- Có khả năng tiếp tục học liên thông ở trình độ đại học và cao hơn hoặc sang các ngành khác tương đương.

9. Các chương trình, tài liệu, chuẩn quốc tế mà trường tham khảo

- Chương trình khung các ngành đào tạo do Bộ Giáo dục – Đào tạo ban hành.
 - Công văn số 2196/BGDĐT- GDĐH ngày 22/4/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo.
 - Hướng dẫn số 667/ĐHĐN- KT& ĐBCL ngày 29/9/2011 của trường Đại học Đồng Nai về hướng dẫn biên soạn chuẩn đầu ra các ngành đào tạo trình độ cao đẳng, đại học.
-