

Trà Vinh, ngày 08 tháng 6 năm 2010

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Tên chương trình: Công nghệ Thông tin

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành đào tạo: Công nghệ Thông tin

Loại hình đào tạo: Từ xa

I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO:

- Đào tạo người sinh viên có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, có đạo đức nghề nghiệp, có ý chí lập thân lập nghiệp với tư duy năng động sáng tạo, có tinh thần trách nhiệm, ý thức tổ chức kỷ luật tốt và tác phong sinh hoạt văn minh.
- Đào tạo người sinh viên có ý thức rèn luyện sức khỏe để đảm bảo yêu cầu công tác.
- **Về chuyên môn:**
 - + Nắm vững các nguyên lý cơ bản và những kỹ thuật công nghệ tiên tiến của CNTT, đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu phát triển và ứng dụng CNTT của xã hội;
 - + Có năng lực tham mưu, tư vấn và có khả năng tổ chức thực hiện nhiệm vụ với tư cách của một chuyên viên trong lĩnh vực CNTT.
- **Những kỹ năng đạt được cho nghề nghiệp:**
 - + Có khả năng thiết kế, cài đặt và quản trị hệ thống mạng;
 - + Xây dựng phần mềm;
 - + Quản lý dự án phần mềm;
 - + Có khả năng thích ứng với những thay đổi nhanh của CNTT và khả năng tự học, tự rèn luyện;
 - + Có khả năng giao tiếp tốt, khả năng độc lập tác nghiệp cũng như khả năng hợp tác và làm việc theo nhóm.
 - + Đạt trình độ Tiếng Anh theo quy định của Trường.
- **Vị trí nghề nghiệp:**

Sinh viên tốt nghiệp ngành Công nghệ thông tin bậc Đại học có thể đảm nhận các vị trí như:

 - + Chuyên viên phụ trách lĩnh vực Công nghệ thông tin ở các cơ quan nhà nước và công ty tư nhân;
 - + Giảng dạy ở các trung tâm tin học, các trường Cao đẳng, TCCN và dạy nghề; dạy thực hành ở các trường Đại học hoặc trở thành giáo viên Tin học ở các trường phổ thông (*khi được bồi dưỡng Nghiệp vụ sư phạm*);
 - + Lập trình viên, chuyên viên phân tích hệ thống ở các công ty sản xuất và gia công phần mềm;
 - + Tự mở cơ sở sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực CNTT;

II. THỜI GIAN ĐÀO TẠO:

Toàn bộ khối lượng chương trình sẽ được tổ chức thực hiện trong 04 năm học (*phân bổ trong 08 đợt học*).

III. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA :

Tổng khối lượng chương trình là **132** tín chỉ.

IV. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH:

Mọi công dân Việt Nam có đủ điều kiện sức khỏe, có nhu cầu học tập, đã tốt nghiệp Trung học phổ thông, Bổ túc Trung học hoặc Trung cấp Chuyên nghiệp trở lên đều được đăng ký dự tuyển.

4.1. Hình thức tuyển sinh:

Xét tuyển (*không phải qua kỳ thi tuyển*), khu vực tuyển sinh trong phạm vi cả nước

4.2. Hồ sơ nhập học:

Mỗi thí sinh đăng ký dự tuyển phải lập một bộ hồ sơ theo mẫu thống nhất bao gồm:

- **01 Phiếu đăng ký nhập học** (theo mẫu – có xác nhận của UBND cấp phường, xã nơi đăng ký hộ khẩu thường trú, hoặc cơ quan quản lý nhân sự, nếu là sinh viên, học sinh có thể xác nhận tại trường đang theo học).
- **01 bản sao văn bằng tốt nghiệp và Học bạ THPT/BTTH có công chứng; hoặc 01 bản sao Bằng tốt nghiệp TCCN, CĐ, ĐH có công chứng.**
- **02 ảnh màu 3x4** (chụp không quá 6 tháng, tính đến ngày đăng ký dự tuyển).
- **03 bao thư dán tem, ghi rõ địa chỉ liên hệ nhanh nhất.**

V. QUY TRÌNH ĐÀO TẠO, ĐIỀU KIỆN TỐT NGHIỆP:

Quy trình đào tạo và điều kiện xét tốt nghiệp, công nhận tốt nghiệp thực hiện theo Quyết định số: 40/2003/QĐ-BGD&ĐT ngày 08/08/2003 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về Quy chế tổ chức đào tạo, thi, kiểm tra, cấp chứng chỉ, văn bằng tốt nghiệp theo hình thức giáo dục từ xa.

VI. THANG ĐIỂM:

- + Thang điểm dùng đánh giá kết quả học tập của sinh viên là thang điểm 10.
- + Việc xếp loại kết quả học tập theo thang điểm được quy định như sau:

TT	THANG ĐIỂM	XẾP LOẠI	KẾT QUẢ
1	Từ 8 đến 10	<i>Giỏi</i>	ĐẠT
2	Từ 7 đến cận 8	<i>Khá</i>	
3	Từ 6 đến cận 7	<i>Trung bình Khá</i>	
4	Từ 5 đến cận 6	<i>Trung bình</i>	
5	Từ 4 đến cận 5	<i>Yếu</i>	KHÔNG ĐẠT
6	Dưới 4	<i>Kém</i>	

VII. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH:

Phân bổ chương trình chi tiết cho 8 đợt học của chương trình giáo dục ngành Công nghệ Thông tin bậc Đại học loại hình đào tạo từ xa cụ thể như sau:

❖ ĐỢT 1

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Tin học đại cương	4	
2	Vi tích phân A1	3	
3	Anh văn chuyên ngành	2	
4	Đại số tuyến tính	3	
5	Nhập môn lập trình	3	
	Tổng cộng	15	

❖ ĐỢT 2

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác – Lênin	5	
2	Vi tích phân A2	3	
3	Toán rời rạc	3	
4	Kiến trúc máy tính	3	
5	Niên luận	2	
	Tổng cộng	16	

❖ ĐỢT 3

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	
2	Xác suất thống kê	3	
3	Lập trình hướng đối tượng	4	
4	Cấu trúc dữ liệu và Giải thuật 1	3	
5	Kỹ thuật lập trình	3	
6	Hệ điều hành	4	
	Tổng cộng	19	

❖ ĐỢT 4

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	
2	Tiếng Việt thực hành	3	
3	Cơ sở dữ liệu	4	
4	Lý thuyết đồ thị	3	
5	Cấu trúc dữ liệu và Giải thuật 2	3	
6	Mạng máy tính	3	
	Tổng cộng	19	

❖ ĐỢT 5

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Công nghệ phần mềm	3	
2	Lập trình trên Windows	3	
3	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	3	
4	Đồ họa ứng dụng	4	
5	Quản trị mạng	3	
6	Chuyên đề Java	3	
	Tổng cộng	19	

❖ ĐỢT 6

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Xây dựng phần mềm hướng đối tượng	3	
2	Trí tuệ nhân tạo	3	
3	Thiết kế và lập trình Web 1	4	
4	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	4	
5	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	
	Tổng cộng	16	

❖ ĐỢT 7

STT	MÔN HỌC	TÍN CHỈ	Ghi chú
1	Lập trình ứng dụng phân tán đối tượng	3	
2	Thiết kế và lập trình Web 2	4	
3	Thương mại điện tử	3	
4	Quản trị dự án Công nghệ Thông tin	3	
5	Công nghệ mã nguồn mở	3	
6	Kỹ thuật xây dựng và ban hành văn bản	2	
	Tổng cộng	18	

❖ ĐỢT 8

STT	MÔN HỌC	SỐ TUẦN	Ghi chú
1	Thi tốt nghiệp hoặc làm khóa luận tốt nghiệp	10	
	Tổng cộng	10	