

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2013-2014
Ngành Công nghệ thông tin (Chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm)

TT	Nội dung	Hệ đào tạo chính quy
		Bậc: Cao đẳng (Chương trình đào tạo chất lượng cao)
I	Điều kiện tuyển sinh	- Tuyển sinh trong cả nước; Khối A, A1, D1
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	- Phòng học được trang bị các thiết bị hiện đại như máy điều hòa, máy chiếu, bảng viết phục vụ giảng dạy và học tập. - Mỗi học phần có ít nhất 3 tài liệu học tập tại thư viện của đơn vị và Trung tâm học liệu Trường. - Phòng thí nghiệm có đầy đủ thiết bị đáp ứng mục tiêu đào tạo của ngành. - Số lượng sinh viên của lớp học phần được bố trí không nhiều hơn 30 sinh viên để đảm bảo phương pháp học tập tích cực.
III	Đội ngũ giảng viên	GS: 0 PGS: 0 TS: 3 Ths: 18 DH: 5
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Sinh viên (SV) được cấp mã số SV, thẻ SV, địa chỉ thư điện tử. - Chương trình đào tạo chất lượng cao được thiết kế và giảng dạy theo dạng đa phương thức, kết hợp giữa lý thuyết, thực hành và đồ án để sinh viên vừa có khả năng nghiên cứu vừa có kỹ năng thực hành. Các môn học chuyên ngành được giảng dạy bằng tiếng Anh. - Chương trình đào tạo, tóm tắt học phần, đề cương chi tiết học phần được công bố trên website Trường. - Tài liệu các môn học chuyên ngành được biên soạn bằng tiếng Anh. - Quá trình đào tạo được kết hợp chặt chẽ giữa Đào tạo-Sản xuất phần mềm-Thực tế. Đồ án môn học được bố trí sau khi sinh viên học xong từng nhóm kiến thức chuyên môn và được kết hợp với dự án phần mềm thật của Trung tâm, cho phép sinh viên vận dụng kiến thức đã học và thu thập kinh nghiệm thực tế trong quá trình sản xuất phần mềm. - Sử dụng miễn phí máy tính công 5 giờ/1 tín chỉ đăng ký học. - Quỹ hỗ trợ SV nghèo. Học bổng của các tổ chức và cá nhân. - Học bổng khuyến khích sinh viên. - Sinh viên được trang bị kiến thức và được rèn luyện những kỹ năng làm việc chuyên nghiệp như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng quản lý dự án phần mềm, kỹ năng sử dụng tiếng Anh chuyên ngành, kỹ năng giao tiếp và ứng xử, đặc biệt là tính kỷ luật và tính chuyên nghiệp để làm việc trong môi trường quốc tế.

		- Ngoài giờ học chính khoá, sinh viên còn được hỗ trợ các dịch vụ như: tìm việc làm, chuyên đề về công nghệ, tham gia các kỳ thi về Công nghệ thông tin, các hoạt động ngoại khóa như: chương trình dã ngoại, các câu lạc bộ học tập, tham gia nghiên cứu khoa học cấp trường, tham quan các công ty hoạt động về lĩnh vực Sản xuất phần mềm, tham gia các hoạt động văn thể mỹ.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	- Có ý thức trách nhiệm công dân, hiểu biết và tôn trọng pháp luật; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp. - Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới trong ngành Công nghệ thông tin, biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành kỹ năng tư duy sáng tạo.
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	Phẩm chất chính trị - Có lập trường giai cấp vững vàng, có lý tưởng cộng sản chủ nghĩa và bản lĩnh chính trị, tin tưởng và tuyệt đối trung thành với sự nghiệp cách mạng; kiên trì mục tiêu độc lập dân tộc và chủ nghĩa xã hội; chống lại những luận điệu và hành động sai trái, thù địch với chủ nghĩa xã hội và chủ nghĩa Mác-Lênin. - Có đạo đức trong sáng, có ý thức tổ chức kỷ luật, có tinh thần trách nhiệm cao và quan hệ mật thiết với quần chúng nhân dân. Kiến thức - Trang bị cho sinh viên kiến thức tổng quát về quy trình xây dựng, quản lý và bảo trì hệ thống phần mềm; có khả năng phân tích; thiết kế và quản lý các dự án phần mềm; cung cấp phương pháp luận và công nghệ mới để sinh viên có thể nắm bắt và làm chủ các tiến bộ khoa học. - Sinh viên được cung cấp kiến thức kiến thức và kinh nghiệm thực tế về tổ chức và quản lý công nghệ phần mềm để có khả năng xây dựng mô hình và áp dụng các nguyên tắc của công nghệ phần mềm vào thực tế. Kỹ năng - Trang bị cho sinh viên các kỹ năng nghiên cứu, phân tích, quản lý và thực hiện các chương trình và dự án phần mềm, sinh viên được cung cấp những kỹ thuật tiên tiến và có thể áp dụng vào các quy trình công nghệ sản xuất phần mềm. - Kỹ năng chuyên môn: ▪ Tư duy logic dùng để giải quyết các bài toán trong tin học. ▪ Khoa học máy tính, cấu trúc và nguyên lý hoạt động của máy tính. ▪ Quy trình phân tích và xây dựng hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu phục vụ ứng dụng triển khai các phần mềm quản lý trong doanh nghiệp. ▪ Quy trình xây dựng và phát triển sản phẩm phần mềm. ▪ Đánh giá chi phí, đảm bảo chất lượng của phần mềm. ▪ Kiểm thử, bảo trì và xây dựng tài liệu kỹ thuật, tài liệu hướng dẫn sử dụng hệ thống hiệu quả và dễ sử dụng.

		▪ Quản trị dự án để nhận biết, phân tích và giải quyết sáng tạo và hiệu quả những vấn đề kỹ thuật trong lĩnh vực xây dựng và phát triển phần mềm máy tính. ▪ Phát triển ứng dụng dựa trên hai dòng công nghệ mới nhất của .Net và Java. ▪ Luật CNTT và luật sở hữu trí tuệ liên quan đến CNTT. ▪ Khả năng tự học để thích ứng với hoàn cảnh khoa học – công nghệ và thế giới xung quanh thay đổi sau này. - Kỹ năng mềm bao gồm: ▪ Kỹ năng làm việc nhóm: Kỹ năng quản lý dự án, lập hồ sơ cho các dự án phần mềm, làm tốt các vai trò khác nhau trong các dự án sản xuất phần mềm. ▪ Kỹ năng giao tiếp: Kỹ năng thuyết trình, kỹ năng đàm phán, ... - Kỹ năng nghề nghiệp: Các kiến thức cần thiết cho việc định hướng nghề nghiệp, tìm kiếm việc làm và tham dự các buổi phỏng vấn xin việc, ... Ngoại ngữ - Rèn luyện cho sinh viên kỹ năng về tiếng Anh trong học tập, nghiên cứu và giao tiếp (tương đương TOEIC 350 điểm). Sinh viên khi ra trường được trang bị kiến thức Anh văn chuyên ngành để làm việc trong các dự án sản xuất phần mềm với nước ngoài. Kinh nghiệm - Sinh viên được đào tạo theo mô hình “Đào tạo-Sản xuất phần mềm-Thực tế” nên tích lũy được kinh nghiệm về quy trình sản xuất phần mềm. Do đó, sau khi tốt nghiệp sinh viên dễ dàng thích nghi với môi trường làm việc chuyên nghiệp.
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp ở các trình độ	- Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể đảm nhiệm các vị trí sau: ▪ Đảm nhận tốt các vị trí là cán bộ kỹ thuật, quản lý nghiên cứu và ứng dụng CNTT trong lĩnh vực công nghệ thông tin. ▪ Đảm nhận tốt các vai trò khác nhau trong các dự án phần mềm. ▪ Có thể tiếp tục học lên trình độ Đại học ở trong nước và nước ngoài

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG

Ghi chú:

Từ năm học 2013 - 2014, Nhà trường đã không còn tuyển sinh hệ cao đẳng