

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2015-2016

Ngành: Khoa học máy tính, Mã ngành: 60 48 01 01

TT	Nội dung	Bậc: Thạc sĩ
I	Điều kiện tuyển sinh	Có bằng đại học đúng ngành hoặc phù hợp với ngành, chuyên ngành đăng ký dự thi.
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 trang bị các phương tiện: quạt, máy chiếu - Tra cứu tài liệu tại Trung tâm học liệu Trường và Thư viện Khoa. - Phòng thí nghiệm có đầy đủ thiết bị đáp ứng mục tiêu đào tạo của ngành.
III	Đội ngũ giảng viên	PGS: 04; TS: 23
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Học viên được cấp mã số học viên, thẻ học viên, địa chỉ thư điện tử. - Chương trình đào tạo; tóm tắt học phần; đề cương chi tiết học phần được công bố trên website Trường. - Sử dụng miễn phí máy tính công 5 giờ/1 tín chỉ đăng ký học.
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	- Có phẩm chất chính trị, ý thức tổ chức kỷ luật, ý thức xã hội và đạo đức nghề nghiệp phục vụ sự phát triển của quốc gia và của nền kinh tế toàn cầu. - Xây dựng ý thức, thái độ tự học nâng cao trình độ. - Tinh thần thái độ học tập nghiêm túc. - Trung thực trong nghiên cứu khoa học.
VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	Kiến thức: - Kiến thức nâng cao về toán cho máy tính, phân tích thiết kế giải thuật và trí tuệ nhân tạo. - Kiến thức chuyên sâu về các lĩnh vực liên quan đến Khoa học máy tính như: học máy, khám phá tri thức và khai khoáng dữ liệu, xử lý ảnh, thị giác máy tính, tính toán hiệu năng cao và các hệ hỗ trợ ra quyết định. - Phương pháp luận nghiên cứu khoa học.

		Kỹ năng: - Phát hiện và nghiên cứu các vấn đề trong chuyên ngành Khoa học máy tính. - Phát triển từ lý thuyết đến việc xây dựng các hệ thống thông minh, khả năng ứng dụng các kết quả nghiên cứu vào thực tiễn. - Tư duy nghiên cứu khoa học và hiểu rõ quy trình triển khai các dự án phức tạp đòi hỏi trình độ cao. - Năng lực làm việc/nghiên cứu độc lập, sáng tạo; kỹ năng tổ chức và xử lý thông tin phức tạp. - Triển khai các ứng dụng tính toán trong các lĩnh vực kinh tế xã hội và an ninh quốc phòng trình độ cao, các kỹ năng thiết kế, quản trị các dự án và các hệ thống tính toán với quy mô khác nhau. - Tiếp cận được với những xu hướng phát triển hiện đại của lĩnh vực máy tính và CNTT để có định hướng nghiên cứu triển khai trong tương lai; có khả năng tham gia tư vấn, đề xuất, chủ trì, triển khai các dự án ứng dụng CNTT phục vụ công cuộc phát triển kinh tế của vùng. - Đọc, viết, thuyết trình và tư duy phản biện, bảo vệ ý tưởng; kỹ năng tham khảo tài liệu chuyên môn và giao tiếp bằng ngoại ngữ. - Làm việc theo nhóm: hình thành nhóm làm việc hiệu quả; vận hành nhóm; phát triển nhóm; lãnh đạo nhóm, có khả năng làm việc hợp tác. Ngoại ngữ: tương đương cấp độ B1 hoặc bậc 3/6 của Khung Châu Âu Chung
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Chuyên viên nghiên cứu và phát triển (R&D) trong các công ty phần mềm - Chuyên viên phân tích số liệu - Lập trình viên cao cấp về Machine Learning, Data Analysis, BigData - Giảng viên các ngành trong nhóm ngành “Máy tính và CNTT” - Chuyên gia tư vấn, hỗ trợ, chuyển giao, chủ trì, thực hiện các đề tài nghiên cứu trong lĩnh vực Khoa học máy tính và CNTT.

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG