

THÔNG BÁO

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

Ngành: Kỹ thuật Điều khiển và Tự động hóa, Mã ngành: 60 52 02 16

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. (Nếu là ngành gần thì cần xem xét học bổ sung kiến thức các môn tương ứng theo quy định)
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 của Trường và Thư viện Khoa Công nghệ. - Phòng thí nghiệm có đầy đủ thiết bị đáp ứng mục tiêu đào tạo của ngành.
III	Đội ngũ giảng viên	GS: 0; PGS: 1; TS: 15
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	- 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: - Có kiến thức chuyên môn vững về các phương pháp điều khiển hiện đại như: điều khiển tối ưu, điều khiển thông minh, tính toán mềm, lập trình điều khiển robot,... nhằm phát triển và nâng cao năng lực nghề nghiệp trong lĩnh vực điều khiển và tự động hóa. - Có kiến thức chuyên sâu về phân tích, thiết kế, nhận dạng và điều khiển các hệ thống đa biến, hệ phi tuyến,... nhằm hỗ trợ cho việc nghiên cứu, thiết kế, lắp đặt và vận hành các hệ thống điều khiển, tự động hóa quá trình sản xuất. - Có đủ trình độ tham gia giảng dạy đại học các chuyên ngành kỹ thuật thuộc lĩnh vực điện, điện tử, tự động hóa.

		Kỹ năng: - Có kỹ năng thực hiện các hướng nghiên cứu và ứng dụng tự động hóa hỗ trợ trong lĩnh vực nông nghiệp và chế biến lương thực, thực phẩm, thủy - hải sản,... phù hợp với nhu cầu phát triển kinh tế cho vùng Đồng bằng sông Cửu long (ĐBSCL). - Có khả năng thực hiện tư vấn thiết kế, chủ trì, triển khai các dự án tự động điều khiển và tự động hóa phục vụ công cuộc phát triển công nghiệp hóa - hiện đại hóa của vùng ĐBSCL, cũng như trên cả nước. - Có năng lực lãnh đạo, phát hiện, giải quyết những vấn đề chuyên môn về kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; độc lập tư duy và sáng tạo nghề nghiệp ở nơi làm việc sau khi tốt nghiệp. Ngoại ngữ: tương đương cấp độ B1 (bậc 3/6) theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam (<i>Phụ lục II, Thông tư 15 ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo</i>).
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp	- Làm việc tại các viện nghiên cứu thuộc chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; hợp tác xây dựng và phát triển các dự án thuộc khoa học và công nghệ với các cơ quan – sở ban ngành ở các tỉnh ĐBSCL. - Tham gia giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp về chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa. - Tham gia tư vấn, hỗ trợ, chuyển giao công nghệ, chủ trì, thực hiện các đề tài khoa học kỹ thuật và công nghệ.

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG