BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo**

**của Trường Đại học Cần Thơ, năm học 2019-2020**

**Ngành: Kỹ thuật điều khiển và Tự động hóa Mã số: 9520216**

| **STT** | **Nội dung** | **Trình độ đào tạo: Tiến sĩ** | |
| --- | --- | --- | --- |
| I | Điều kiện đăng ký tuyển sinh | 1. Có bằng tốt nghiệp đại học loại giỏi trở lên hoặc có bằng thạc sĩ:  - Ngành đúng, phù hợp: Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa  - Ngành thạc sĩ gần (học bổ sung kiến thức): Kỹ thuật điện, Kỹ thuật điện tử, Kỹ thuật rada-dẫn đường, Kỹ thuật viễn thông, Kỹ thuật máy tính, Kỹ thuật y sinh; các ngành khác do Hội đồng tuyển sinh quyết định và phải học bổ sung theo quy định.  2. Là tác giả 01 bài báo hoặc báo cáo liên quan đến lĩnh vực dự định nghiên cứu đăng trên tạp chí khoa học hoặc kỷ yếu hội nghị, hội thảo khoa học chuyên ngành có phản biện trong thời hạn 03 năm (36 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển;  3. Có Chứng chỉ tiếng Anh TOEFL iBT từ 45 trở lên hoặc Chứng chỉ IELTS (Academic Test) từ 5.0 trở lên do một tổ chức khảo thí được quốc tế và Việt Nam công nhận cấp trong thời hạn 02 năm (24 tháng) tính đến ngày đăng ký dự tuyển. | |
| II | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được | * **Kiến thức:** * Nắm vững và vận dụng được kiến thức tiên tiến, chuyên sâu ở vị  trí hàng đầu của lĩnh vực Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa; kiến thức cốt lõi, nền tảng thuộc lĩnh vực chuyên ngành đào tạo; * Nắm vững và vận dụng sáng tạo kiến thức về tổ chức nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ mới; * Có kiến thức về quản trị tổ chức; * **Kỹ năng:** * Có kỹ năng làm chủ các lý thuyết khoa học, phương pháp, công cụ phục vụ nghiên cứu và phát triển; * Có kỹ năng tổng hợp, làm giàu và bổ sung tri thức chuyên môn; kỹ năng suy luận phân tích các vấn đề khoa học và đưa ra những hướng xử lý một cách sáng tạo, độc đáo; * Có kỹ năng quản lý, điều hành chuyên môn trong nghiên cứu và phát triển; * Có kỹ năng tham gia thảo luận trong nước và quốc tế thuộc ngành hoặc lĩnh vực nghiên cứu và phổ biến các kết quả nghiên cứu; * **Thái độ:** * Nghiên cứu tri thức, sáng tạo tri thức mới; đưa ra các ý tưởng, kiến thức mới trong những hoàn cảnh phức tạp và khác nhau; * Thích ứng, tự định hướng và dẫn dắt những người khác; * Phán quyết, ra quyết định mang tính chuyên gia; * Quản lý nghiên cứu và có trách nhiệm cao trong việc học tập để phát triển tri thức chuyên nghiệp, kinh nghiệm và sáng tạo ra ý tưởng mới và quá trình mới. * **Trình độ ngoại ngữ:**   Học viên tự học nâng cao trình độ ngoại ngữ. | |
| III | Các chính sách, hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học | - NCS được cấp mã số NCS, thẻ NCS, tài khoản thư điện tử.  - Chương trình đào tạo, tóm tắt học phần, đề cương chi tiết học phần được công bố trên website Trường, Khoa, Bộ môn; Thư viện có đầy đủ giáo trình, bài giảng, sách, tài liệu tham khảo liên quan đến môn học, chuyên đề, đề tài nghiên cứu của NCS.  - Được sử dụng miễn phí hệ thống máy tính công trong trường để phục vụ học tập và nghiên cứu. | |
| IV | Chương trình đào tạo mà nhà trường thực hiện | Chương trình đào tạo công bố tại địa chỉ  <https://gs.ctu.edu.vn/kctdt/?trinhdo=TS> | |
| V | Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường | Có khả năng tự học, nghiên cứu sau tiến sĩ độc lập hoặc theo nhóm, chủ trì nghiên cứu những định hướng mang tính khoa học cao. Tìm hiểu, đặt ra những vấn đề và tạo ra những phát minh mới trong khoa học. | |
| VI | Vị trí làm sau khi tốt nghiệp | Các Viện, Trường, Trung tâm nghiên cứu, các công ty hay các đơn vị nghiên cứu và chế tạo có hoạt động liên quan đến lĩnh vực Kỹ thuật điều khiển và tự động hoá. | |
|  | | | *Cần Thơ, ngày 30 tháng 6 năm 2020* **HIỆU TRƯỞNG**  **Hà Thanh Toàn** |