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 điện Mã số: 8520201**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Nội dung** | **Trình độ đào tạo: Thạc sĩ** | | |
| I | Điều kiện đăng ký 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 | Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, thái độ và trình độ ngoại ngữ đạt được | **Phần kiến thức chung**  - Người học vận dụng được thế giới quan, phương pháp luận triết học vào việc nhận thức và giải quyết vấn đề đặt ra trong học tập và nghiên cứu khoa học chuyên ngành.  **Phần kiến thức cơ sở**  - Tổng hợp được kiến thức nâng cao về toán học và khoa học tự nhiên, đáp ứng việc tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.  - Liên hệ thực tiễn và tính cấp thiết trong lĩnh vực điện năng, bao gồm việc phân tích, ứng dụng, tích hợp kỹ thuật chuyển đổi điện năng và vận hành hệ thống điện.  - Vận dụng được các phương pháp, kiến thức trong nghiên cứu khoa học.  - Đánh giá được tác động của các giải pháp kỹ thuật lên xã hội trong bối cảnh toàn cầu.  **Phần kiến thức chuyên ngành**  - Hệ thống hóa kiến thức chuyên sâu về lĩnh vực máy điện, kỹ thuật cao áp, năng lượng tái tạo và tích trữ năng lượng.  - Phân tích, thiết kế, thi công, cải tiến một hệ thống, một thành phần hoặc một quá trình trong lĩnh vực kỹ thuật điện đáp ứng các nhu cầu mong muốn với các điều kiện ràng buộc trong thực tế.  - Ứng dụng công nghệ mới trong các lĩnh vực sản xuất, truyền tải, phân phối và biến đổi - sử dụng năng lượng điện hiệu quả, an toàn và tiết kiệm.  **Kỹ năng cứng**  - Nghiên cứu, phát hiện và giải quyết vấn đề thuộc chuyên ngành đào tạo.  - Thiết kế và tiến hành thí nghiệm để thu thập, phân tích và xử lý dữ liệu trong lĩnh vực điện năng.  **Kỹ năng mềm**  - Xây dựng, phát triển nhóm làm việc hiệu quả  - Sử dụng tốt tiếng Anh trong công việc, học tập, nghiên cứu  - Giao tiếp, ứng xử/đàm phán/giải quyết vấn đề… tốt trong công việc, học tập, nghiên cứu.  **Thái độ**:  - ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp; chủ động học hỏi, tự học và làm việc độc lập  - Thể hiện tinh thần trách nhiệm cao và đạo đức nghề nghiệp  - Nhận thức được sự cần thiết của việc học suốt đời  **Ngoại ngữ**:  Tương đương cấp độ B1 (bậc 3/6) theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam *(Phụ lục II, Thông tư 15 ngày 15/5/2014 của Bộ Giáo dục và Đào tạo).* | | |
| III | Các chính sách, 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 trong trường để phục vụ học tập và nghiên cứu  - Phòng học trang bị các phương tiện: quạt, máy chiếu hoặc Tivi;  - 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. | | |
| 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=ThS> | | |
| V | Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường | - Có khả năng học tiếp tiến sĩ và tự học tập nâng cao trình độ. | | |
| VI | Vị trí làm sau khi tốt nghiệp | Có khả năng đảm nhiệm nhiều nhiệm vụ xuất hiện trong thực tiễn nghề nghiệp, kể cả khả năng làm việc tập thể, khả năng lãnh đạo, khả năng tổ chức nghiên cứu khoa học và triển khai các dự án ứng dụng:  - Quản lý/nhân viên trong các cơ quan quản lý nhà nước về ngành điện: Sở Công Thương, Sở Khoa học Công nghệ,...  - Giảng viên tập sự/nghiên cứu viên/chuyên viên trong các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo kỹ thuật,...  - Quản lý/vận hành/bảo trì trong Nhà máy điện, Công ty điện lực, Công ty xây lắp điện, Công ty truyền tải điện, Ban quản lý dự án nhà máy điện, Ban quản lý các khu công nghiệp,…  - Quản lý/vận hành/bảo trì trong các nhà máy sản xuất, công ty liên quan đến công nghệ tự động hoá trong các khu, cụm công nghiệp,...  - Giám sát/thiết kế trong các công ty tư vấn, thiết kế, thi công các công trình điện, công ty thương mại, dịch vụ về lĩnh vực điện,... | | |
|  | | | *Cần Thơ, ngày 30 tháng 6 năm 2020* **HIỆU TRƯỞNG** |

**Hà Thanh Toàn**