

THÔNG BÁO

Công khai cam kết chất lượng đào tạo năm học 2017-2018

Ngành: Kỹ thuật điện, Mã ngành: 8520201

| TT | Nội dung | Trình độ: 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 ...) | <ul style="list-style-type: none"> - 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. |
| III | Đội ngũ giảng viên | PGS: 4; TS: 9 |
| IV | Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học | <ul style="list-style-type: none"> - 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 |
| V | Yêu cầu về thái độ học tập của người học | <ul style="list-style-type: none"> - 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 | <p>Kiến thức:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kiến thức chuyên sâu về tính toán, thiết kế, chế tạo, vận hành, sửa chữa và bảo trì hệ thống điện và các thiết bị điện; - Nắm được các kiến thức mới trong lĩnh vực được đào tạo, cụ thể: ứng dụng trí tuệ nhân tạo và hệ chuyên gia, mạng neuron, logic mờ trong vận hành, thiết kế và điều khiển hệ thống điện; các kỹ thuật bảo vệ, điều khiển và giám sát hiện đại: điều khiển tối ưu đa mục tiêu, điều khiển thích nghi, SCADA, điều khiển hộ tiêu thụ điện; kỹ thuật mô hình hóa và mô phỏng các hệ thống từ đơn giản đến phức tạp; quá trình quá độ, quá điện áp và các biện pháp bảo vệ, biện pháp chống sự cố; năng lượng tái tạo, kiểm toán và tiết kiệm năng lượng; thị trường điện, tổ chức và quản lý quá trình sản xuất. <p>Kỹ năng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có kỹ năng giao tiếp chuyên môn và xã hội, làm việc nhóm, tự học và nghiên cứu để nâng cao kiến thức (chuyên môn, ngoại ngữ, tin học...), trau dồi các kỹ |

| TT | Nội dung | Trình độ: Thạc sĩ |
|-----|------------------------------------|---|
| | | <p>năng phục vụ nghề nghiệp;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Có khả năng tham gia nghiên cứu, giảng dạy (Trường cao đẳng và đại học, viện nghiên cứu,...) và làm việc (ở các công ty, nhà máy, phân xưởng... liên quan đến lĩnh vực điện năng); - Có khả năng tư vấn, đề xuất, chủ trì, triển khai các dự án về điện năng, phục vụ công cuộc phát triển kinh tế của vùng ĐBSCL; - Có khả năng học tiếp tiến sĩ và tự học tập nâng cao trình độ. <p>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>).</p> |
| VII | Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp | <p>Sau khi tốt nghiệp, người học có thể đảm nhiệm nhiều vai trò và vị trí khác nhau (cán bộ quản lý hoặc cán bộ kỹ thuật) trong các cơ quan, công ty, xí nghiệp sau đây:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các cơ quan quản lý nhà nước về ngành điện: Sở Công Thương, Sở Khoa học Công nghệ, v.v... - Các trường đại học, Cao đẳng, Viện nghiên cứu, Cơ sở đào tạo kỹ thuật. - Các nhà máy điện, Công ty điện lực, Công ty xây lắp điện, Công ty truyền tải cao áp, Trạm biến áp, Ban quản lý dự án nhà máy điện, v.v... - Các nhà máy sản xuất, Dây chuyền sản xuất, Công ty liên quan đến công nghệ tự động hoá trong các Khu, Cụm Công Nghiệp, v.v... - Các công ty tư vấn về chuyên ngành điện, Dịch vụ ngành điện, v.v... |

Cần Thơ, ngày 29 tháng 12 năm 2017

HIỆU TRƯỞNG



Hà Thanh Toàn