

THÔNG BÁO

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

Ngành: Hóa lý thuyết và hóa lý, Mã ngành: 60 44 01 19

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	- 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: 01; TS: 09
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	- Học viên được cấp mã số HV, thẻ HV, 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 10 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: - Nắm được các vấn đề cơ bản về mô phỏng phân tử, các kỹ thuật phân tích hóa lý, các phương pháp nghiên cứu về xúc tác, điện hóa học, vật liệu nano, ... - Tiếp cận các phương pháp phân tích quang phổ hiện đại như MS, NMR, UV-VIS, IR, ... áp dụng trong các lĩnh vực khác nhau như: hóa học, sinh học, thực phẩm, dược phẩm, môi trường,... Kỹ năng: - Sử dụng các thiết bị phân tích hiện đại để tiến hành phân tích hóa học. - Đề xuất và xây dựng các mô hình nghiên cứu hóa học góp phần giải quyết các vấn đề trong thực tiễn gặp phải có liên quan đến hóa học. - Có khả năng tham khảo và truy cập tìm các tài liệu nghiên cứu khoa học một cách dễ dàng và có khả năng tham khảo hoặc nghiên cứu sâu về các đề tài mà học viên thích thú. - Làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, khả năng tự học. - Đọc hiểu các công bố về hóa lý, hóa lý thuyết, hóa vô cơ, hóa phân tích được xuất bản gần đây. - Có thể trình bày các kết quả nghiên cứu dưới dạng báo cáo khoa học.

		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	+ Tham gia nghiên cứu cơ bản cũng như ứng dụng tại các viện nghiên cứu, các trường đại học,... + Tham gia giảng dạy lý thuyết, coi thí nghiệm ở các trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, trung học phổ thông,... + Làm việc tại các ban, sở công nghiệp, sở tài nguyên môi trường, trung tâm ứng dụng khoa học và công nghệ. + Làm việc tại các phòng kỹ thuật của các nhà máy có liên quan đến ngành Hóa như: dược phẩm, nông dược, dầu mỏ, xi măng, bột giặt, mỹ phẩm, nhựa, cao su, thực phẩm, mỹ phẩm,...

Cần Thơ, ngày 31 tháng 12 năm 2015

HIỆU TRƯỞNG