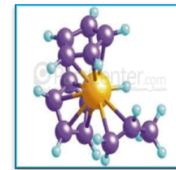




NGÀNH HÓA HỌC



1. Giới thiệu

☞ Ngành **Hóa học** được đào tạo tại Khoa Khoa học Tự nhiên – Trường Đại học Cần Thơ đã hơn 16 năm. Kể từ khóa đào tạo đầu tiên cho đến nay, hầu hết tất cả sinh viên đều tìm được việc làm phù hợp với chuyên môn được đào tạo trong lĩnh vực hóa học hay liên quan đến hóa học .

☞ Mã ngành đào tạo: **7440112**

☞ Tổ hợp môn thi tuyển sinh: **Toán – Lý – Hóa; Toán – Hóa – Sinh; Toán – Hóa – Tiếng Anh**

☞ Chỉ tiêu dự kiến: **100**

☞ Thời gian đào tạo: **4 năm**

☞ Đơn vị chịu trách nhiệm đào tạo: **Khoa Khoa học Tự nhiên – Đại học Cần Thơ**

☞ Cơ sở vật chất: **Khoa Khoa học Tự nhiên** được trang bị các phòng thí nghiệm với các máy móc thiết bị hiện đại để phục vụ tốt cho công việc học tập và nghiên cứu của sinh viên.

Để biết thêm chi tiết vui lòng truy cập các trang web sau: <https://cns.ctu.edu.vn/>
<https://cns.ctu.edu.vn/don-vi-thuoc-khoa/bo-mon-hoa-hoc/gioi-thieu-hoa.html>

2. Chương trình đào tạo: 140 tín chỉ bao gồm

- (1) Khối kiến thức đại cương: gồm các môn học thuộc lĩnh vực khoa học xã hội và khoa học tự nhiên như: Toán, Lý, Sinh và ngoại ngữ, ...
- (2) Khối kiến thức cơ sở ngành: gồm các học phần nền tảng hóa học như: Hóa Đại cương, Hóa Vô cơ, Hóa Hữu cơ, Hóa phân tích, Hóa lý, Hóa lượng tử, ngoại ngữ chuyên ngành.
- (3) Khối kiến thức chuyên ngành: Bao gồm các môn liên quan đến nghề nghiệp như Hóa môi trường, các phương pháp phân tích hiện đại, phân tích kỹ thuật, kiểm nghiệm dược phẩm, thực phẩm và mỹ phẩm, phân tích độc chất và kháng sinh trong động thực vật, hóa ứng dụng.
- (4) Thực tập thực tế: Sinh viên sẽ có một tuần lễ đến các cơ sở sản xuất để tham quan thực tế.
- (5) Luận văn tốt nghiệp: sinh viên sẽ thực hiện Luận văn tốt nghiệp tương đương 10 tín chỉ trong tổng số 140 tín chỉ của chương trình đào tạo. Việc chọn lựa lĩnh vực để làm Luận văn tốt nghiệp tùy thuộc vào năng lực của sinh viên và sự sắp xếp của Bộ môn sao cho hiệu quả nhất.

3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp

- (1) Cán bộ nghiên cứu trong các Viện, Trung tâm nghiên cứu, cơ sở có ứng dụng Hóa học.
- (2) Kiểm nghiệm viên, kỹ thuật viên trong các trung tâm phân tích, chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng.
- (3) Nghiên cứu viên, kiểm nghiệm viên trong các Sở Khoa học và Công nghệ, sở Môi trường và Tài nguyên, các Công ty, xí nghiệp, nhà máy sản xuất và chế biến thuốc bảo vệ thực vật, phân bón, thuốc thú y, thuốc thủy sản, phẩm nhuộm, giày da, ...
- (4) Nhân viên kinh doanh hóa chất và thiết bị hóa học trong các Công ty mua bán và kinh doanh hóa chất và thiết bị hóa học.
- (5) Giảng viên, giáo viên giảng dạy các môn Hóa học trong các trường đại học, trường cao đẳng, trung học phổ thông (*cần tích lũy thêm các học phần nghiệp vụ sư phạm*).