

THÔNG TIN TUYỂN SINH THẠC SĨ CHÍNH QUY



HÓA HỮU CƠ (MSc Organic Chemistry)

Thông tin chung

- ❖ Mã ngành: 8440114
- ❖ Thời gian đào tạo: 2 năm
- ❖ Số tín chỉ: 60 tín chỉ
- ❖ Đối tượng tuyển sinh: **Đại học Hóa học, Hóa dược, Sư phạm Hóa học, Công nghệ Kỹ thuật Hóa học,....**
- ❖ Hình thức tuyển sinh: **Xét tuyển**
 - Tốt nghiệp Đại học (hoặc trình độ tương đương trở lên) ngành phù hợp
 - Có trình độ ngoại ngữ bậc 3/6 (B1) theo Khung năng lực bậc 6 dùng cho Việt Nam hoặc tương đương

Mục tiêu đào tạo

- ❖ Đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao trong lĩnh vực Hóa Hữu Cơ
- ❖ **Học viên sau khi tốt nghiệp học viên có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực Hóa Hữu Cơ và có thể làm việc trong các công ty, xí nghiệp có liên quan đến hóa học như: dược phẩm, nông dược, dầu mỏ, xi măng, bột giặt, mỹ phẩm, nhựa, cao su, thực phẩm, mỹ phẩm,....**
- ❖ Có thể 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 Hóa học, coi thí nghiệm ở các trường Đại học, Cao đẳng, Trung học chuyên nghiệp, Trung học phổ thông,....
- ❖ Có thể tiếp tục học tập và nghiên cứu ở các bậc đào tạo cao hơn để đạt học vị tiến sĩ ở trong và ngoài nước.

Hướng nghiên cứu

- ❖ Ly trích, nhận biết các hợp chất tự nhiên, đánh giá hoạt tính sinh học ứng dụng trong y dược và mỹ phẩm
- ❖ **Phân tích hóa học và quang phổ hiện đại**
- ❖ Khoa học dược phẩm: bào chế thuốc,
- ❖ Thiết kế, tổng hợp thuốc nhằm mục tiêu và dẫn truyền, ứng dụng xúc tác sinh hóa, chuyển hóa sinh học trong tổng hợp hữu cơ
- ❖ **Vật liệu y sinh, vô cơ sinh hóa**

Thông tin liên hệ

- ❖ Khoa Khoa học Tự nhiên: <https://cns.ctu.edu.vn/>
- ❖ Địa chỉ: Khu II, đường 3/2, phường Xuân Khánh, quận Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ
- ❖ Chương trình đào tạo: <https://gs.ctu.edu.vn/kctdt2020/>

