

Ngành HÓA DƯỢC

Mã ngành tuyển sinh: **7720203** Chỉ tiêu: **80**

Tổ hợp xét tuyển:

- Toán-Lý-Hóa (A00)**
- Toán-Hóa-Sinh (B00)**
- Toán- Hóa-Tiếng Anh (D07)**
- Toán-Hoá-Văn (C02)**

Thông tin chung

- 👉 Tên ngành: **Hóa dược**
- 👉 Thời gian đào tạo: **4 năm**
- 👉 Danh hiệu cấp bằng: **Cử Nhân**
- 👉 Tên ngành được in trên bằng tốt nghiệp và bằng điểm: **Hóa dược**

Mục tiêu chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo ngành Hóa dược sẽ trang bị cho sinh viên:

- 👉 Kiến thức nền tảng thuộc lĩnh vực Hóa Hữu cơ, Hóa Vô cơ, Hóa lý, Hóa Phân tích, Sinh học và Sinh hóa.
- 👉 Kiến thức nền tảng và chuyên sâu về Hóa dược; Dược lý học và cách tác động của thuốc trong cơ thể; quá trình phát hiện, sàng lọc, tổng hợp dược phẩm; các phương pháp tách chiết và cô lập các hợp chất tự nhiên có hoạt tính sinh học;
- 👉 Kỹ năng thực hành trong phòng thí nghiệm; kỹ năng phân tích sử dụng các thiết bị phân tích hiện đại như sắc ký khí, sắc ký khí ghép khối phổ, sắc ký lỏng, quang phổ hồng ngoại, quang phổ tử ngoại-khả kiến,... ứng dụng trong phân tích, kiểm nghiệm dược phẩm, mỹ phẩm.
- 👉 Trang bị cho sinh viên các kỹ năng mềm (Kỹ năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm, khả năng tự học, tiếng Anh chuyên ngành, tin học ứng dụng,...).
- 👉 Sinh viên tốt nghiệp ngành Hóa dược hoàn toàn có đầy đủ kiến thức và năng lực để đi làm hoặc tiếp tục học tiếp chương trình thạc sĩ và tiến sĩ trong và ngoài nước về Hóa dược và các lĩnh vực có liên quan.

Vị trí việc làm

- 🏭 Cán bộ quản lý chất lượng sản phẩm Hóa dược; phân tích chất lượng Dược phẩm.
- 🏭 Cán bộ quản lý sản xuất và kinh doanh hóa chất cho ngành Hóa học và Dược.
- 🏭 Nhân viên kinh doanh hóa chất và thiết bị Hóa học, Y, Dược.
- 🏭 Cán bộ tại các cấp chính quyền phường (xã), quận (huyện), các sở ban ngành cấp tỉnh (thành phố) phụ trách các mảng công tác có liên quan đến Hóa học và khoa học-công nghệ.
- 🏭 Nghiên cứu viên, giảng viên dạy các môn liên quan đến Hóa học, Hóa dược.

Nơi làm việc

- 🏭 Các công ty, xí nghiệp dược phẩm; nhà máy sản xuất và chế biến nông dược, thuốc thú y, thuốc thủy sản,...
- 🏭 Các trung tâm phân tích kiểm nghiệm mỹ phẩm, dược phẩm.
- 🏭 Công ty kinh doanh hóa chất và thiết bị Hóa học, Y, Dược.
- 🏭 Các Viện nghiên cứu, Trường đại học, Trường cao đẳng và trung tâm nghiên cứu; các phòng thí nghiệm trong và ngoài nước về lĩnh vực Hóa dược và Dược.

Thông tin thêm tại:

Website Trường ĐH Cần Thơ: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/gioi-thieu-nganh/745-hoa-duoc>

Khoa Khoa học Tự Nhiên: <https://cns.ctu.edu.vn/>