

# Ngành HÓA HỌC

Mã ngành tuyển sinh: **7440112** 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 học**
- 👉 Thời gian đào tạo: **4 năm**
- 👉 Danh hiệu cấp bằng: **Cử Nhân**
- 👉 Tên ngành được in trên bằng tốt nghiệp và bằng điểm: **Hóa học**

## Mục tiêu chương trình đào tạo

Chương trình đào tạo ngành Hóa học trang bị cho sinh viên những kiến thức từ cơ bản đến chuyên sâu và những kỹ năng thực hành cơ bản thuộc lĩnh vực Hóa học để có thể làm việc trong các lĩnh vực Nông nghiệp, Thủy sản, Môi trường, Thực phẩm và Dược phẩm

- 👉 Kiến thức nền tảng gồm Hóa Hữu cơ, Hóa Vô cơ, Hóa lý, Hóa Phân tích, Hóa sinh.
- 👉 Các kỹ năng thực hành trong phòng thí nghiệm; các 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 các lĩnh vực phân tích hóa, lý, sinh, y, dược.
- 👉 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 học 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.

## Vị trí việc làm

- 🏢 Kiểm nghiệm viên, kỹ thuật viên.
- 🏢 Nhân viên quản lý chất lượng các quy trình công nghiệp Hóa học.
- 🏢 Nhân viên quản lý sản xuất và kinh doanh hóa chất và thiết bị Hóa học.
- 🏢 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.

## Nơi làm việc

- 🏢 Trung tâm phân tích kiểm nghiệm, chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng.
- 🏢 Công ty, nhà máy sản xuất thuốc bảo vệ thực vật, phân bón, thuốc thú y, phẩm nhuộm, giày da,...
- 🏢 Các trung tâm phân tích kiểm nghiệm mỹ phẩm, dược phẩm.
- 🏢 Công ty mua bán và kinh doanh hóa chất và thiết bị hóa học.
- 🏢 Các Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Môi trường và Tài nguyên,...
- 🏢 Các viện nghiên cứu và trung tâm nghiên cứu, các công ty có ứng dụng Hóa học.

Thông tin thêm tại:

Website Trường ĐH Cần Thơ: <https://tuyensinh.ctu.edu.vn/gioi-thieu-nganh/525-hoa-hoc>

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