

**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH HÓA HỌC**

(Ban hành kèm theo Quyết định số: 930 /QĐ-ĐHSP ngày 03 tháng 6 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng)

**A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT**

1.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Việt):	Hóa học
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	CHEMISTRY
3.	Chuyên ngành đào tạo:	Hóa dược
4.	Trình độ đào tạo:	Đại học
5.	Mã ngành đào tạo:	7440112
6.	Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo Quy định hiện hành
7.	Thời gian đào tạo:	4 năm
8.	Loại hình đào tạo:	Chính quy
9.	Số tín chỉ yêu cầu:	130 tín chỉ
10.	Thang điểm:	Thang 4
11.	Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành
12.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Cử nhân
13.	Vị trí việc làm:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Công tác tại các trung tâm kiểm định chất lượng nguyên liệu, bán thành phẩm, thành phẩm trong ngành công nghiệp Dược phẩm, Mỹ phẩm, Thực phẩm chức năng.</li><li>- Công tác tại các công ty và xí nghiệp Dược phẩm, phòng thí nghiệm nghiên cứu các sản phẩm thuốc trong và ngoài nước.</li><li>- Công tác tại các công ty, trung tâm kiểm định chất lượng, trung tâm và viện nghiên cứu liên quan đến ngành Hóa học.</li><li>- Giảng dạy các môn học thuộc ngành Hóa học, chuyên ngành Hóa dược ở các trường Đại học, Cao</li></ul>



		đẳng, Trung học chuyên nghiệp - dạy nghề, Trung học phổ thông (có chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm).
14.	Khả năng nâng cao trình độ:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Có khả năng học văn bằng hai đại học ngành Dược và các ngành khác có liên quan.</li> <li>- Có khả năng tham gia các khóa đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ chuyên môn và nghiệp vụ.</li> <li>- Có khả năng tham học các chương trình đào tạo sau đại học trong và ngoài nước.</li> </ul>
15.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hóa dược, Trường Đại học Dược Hà Nội, Việt Nam.</li> <li>2. Bachelor of Medicinal Chemistry, University of Technology, Sydney.</li> </ol>

## **B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

### **I. Mục tiêu của chương trình đào tạo (Program Objectives - POs)**

#### **1. Mục tiêu chung**

Đào tạo cử nhân Hóa học (chuyên ngành Hóa dược) có năng lực chuyên môn, nghề nghiệp và nghiên cứu khoa học để làm việc, nghiên cứu, dạy học trong các lĩnh vực liên quan đến Hóa dược và Hóa học tại các cơ sở doanh nghiệp, kiểm định chất lượng, nghiên cứu, giáo dục; có khả năng khởi nghiệp, thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và học tập suốt đời; có đạo đức nghề nghiệp.

#### **2. Mục tiêu cụ thể**

- **PO1:** Có kiến thức Khoa học chính trị và Pháp luật, Toán học và Khoa học tự nhiên, chuyên ngành Hóa dược để phục vụ cho hoạt động nghề nghiệp, dạy học và học tập suốt đời.

- **PO2:** Có năng lực nghề nghiệp, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực liên quan đến Hóa dược và Hóa học.

- **PO3:** Có kỹ năng mềm, tư duy sáng tạo và thích ứng với môi trường làm việc thay đổi.

- **PO4:** Có đạo đức nghề nghiệp, ý thức phục vụ cộng đồng và tinh thần khởi nghiệp.

### **II. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes - PLOs)**

Người học khi tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Hóa học (chuyên ngành Hóa dược) của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng có khả năng:

- **PLO1.** Vận dụng kiến thức Khoa học chính trị và Pháp luật, Toán học và Khoa học tự nhiên vào cuộc sống và hoạt động nghề nghiệp.



- **PLO2.** Vận dụng kiến thức chuyên ngành Hóa dược vào hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO3.** Triển khai các thí nghiệm trong lĩnh vực liên quan đến Hóa dược và Hóa học.
- **PLO4.** Ứng dụng công nghệ thông tin, sử dụng ngoại ngữ trong các lĩnh vực liên quan đến Hóa dược và Hóa học.
- **PLO5.** Phát triển kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm.
- **PLO6.** Thể hiện tư duy phân biện, sáng tạo; năng lực giải quyết vấn đề phức tạp.
- **PLO7.** Thực hiện được nhiệm vụ nghiên cứu khoa học trong các lĩnh vực liên quan đến Hóa dược và Hóa học.
- **PLO8.** Thực hiện hành vi ứng xử phù hợp với đạo đức nghề nghiệp; tham gia phục vụ cộng đồng và tinh thần khởi nghiệp./

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS. TS. Lưu Trang**

