

**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH SƯ PHẠM 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):	Sư phạm Hoá học
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	CHEMISTRY TEACHER EDUCATION
3.	Trình độ đào tạo:	Đại học
4.	Mã ngành đào tạo:	7140212
5.	Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương theo Quy định hiện hành
6.	Thời gian đào tạo:	4 năm
7.	Loại hình đào tạo:	Chính quy
8.	Số tín chỉ yêu cầu:	130 tín chỉ
9.	Thang điểm:	Thang 4
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành
11.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Cử nhân
12.	Vị trí việc làm:	<ul style="list-style-type: none">- Làm giáo viên giảng dạy môn Hóa học và môn Khoa học tự nhiên tại các trường trung học cơ sở, trung học phổ thông, các trung tâm giáo dục thường xuyên, các trường trung học chuyên nghiệp, các trường cao đẳng nghề, các trường đại học có học môn Hóa học;- Làm cán bộ công tác tại các sở, ngành như: sở giáo dục, sở khoa học công nghệ và môi trường, các cơ sở sản xuất như sản xuất xi măng, luyện kim và các ngành cần sử dụng kiến thức hóa học;- Làm cán bộ nghiên cứu tại các trung tâm, viện nghiên cứu liên quan đến Hóa học.



13.	Khả năng nâng cao trình độ:	- Người tốt nghiệp có thể học lên các bậc thạc sĩ, tiến sĩ trong nước và nước ngoài.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	1. Sư phạm Hoá học, Trường Đại học Sư phạm Vinh, Việt Nam. 2. Sư phạm Hoá học, Trường Đại học Thái Nguyên, Việt Nam. 3. Giáo dục Khoa học: Hóa học, Trường Đại học Bang North Carolina, Hoa Kỳ.

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 Sư phạm Hoá học có năng lực chuyên môn, nghiệp vụ và nghiên cứu khoa học để dạy học, làm việc, quản lý tại các cơ sở giáo dục, nghiên cứu, doanh nghiệp trong các lĩnh vực liên quan đến Hoá học; có khả năng khởi nghiệp, thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và học tập suốt đời; có phẩm chất, đạo đức nhà giáo.

2. Mục tiêu cụ thể

- **PO1:** Có kiến thức về Khoa học chính trị, Khoa học tự nhiên, kiến thức chuyên môn Hoá học, khoa học giáo dục phục vụ cho hoạt động nghề nghiệp và học tập suốt đời.

- **PO2:** Có năng lực tổ chức các hoạt động dạy học, giáo dục, nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Hoá học và Khoa học tự nhiên.

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

- **PO4:** Có phẩm chất, đạo đức nhà giáo; 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 Sư phạm Hoá học của Trường Đại học Sư phạm – Đại học Đà Nẵng có khả năng:

- **PLO1:** Vận dụng được các kiến thức về Khoa học chính trị, Toán, Khoa học tự nhiên, Khoa học giáo dục vào các hoạt động chuyên môn.

- **PLO2:** Tổ chức hoạt động dạy học và giáo dục theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực người học.

- **PLO3:** Ứng dụng công nghệ thông tin, sử dụng ngoại ngữ trong lĩnh vực Hoá học.

- **PLO4:** Xây dựng môi trường giáo dục tích cực.
- **PLO5:** Thực hiện được nhiệm vụ nghiên cứu khoa học giáo dục, khoa học cơ bản, ứng dụng trong lĩnh vực hoá học, khoa học tự nhiên.
- **PLO6:** Thể hiện tư duy phản biện, sáng tạo và năng lực giải quyết vấn đề phức tạp.
- **PLO7:** Phát triển kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm.
- **PLO8:** Thực hiện hành vi ứng xử phù hợp với phẩm chất, đạo đức nhà giáo; tham gia phục vụ cộng đồng và hình thành ý tưởng khởi nghiệp./.

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang

