

**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO  
NGÀNH SƯ PHẠM KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

(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 Khoa học tự nhiên
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	NATURAL SCIENCES TEACHER EDUCATION
3.	Trình độ đào tạo:	Đại học
4.	Mã ngành đào tạo:	7140247
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:	- Giảng dạy về khoa học tự nhiên tại các trường THCS. - Nghiên cứu viên trong các cơ quan nghiên cứu về khoa học tự nhiên.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	- Học lên các bậc cao hơn về Vật lý, Hóa học, Sinh học.



**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 Khoa học tự nhiên có năng lực chuyên môn, nghiệp vụ và nghiên cứu khoa học để giảng dạy, làm việc, quản lý trong các lĩnh vực liên quan đến Khoa học tự nhiên tại các cơ sở giáo dục, trung tâm nghiên cứu khoa học và công nghệ,

các viện nghiên cứu sư phạm; 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 và pháp luật, tin học, ngoại ngữ, các kiến thức chuyên sâu về Khoa học tự nhiên, khoa học giáo dục phục vụ 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 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 Khoa học tự nhiên 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 trong các hoạt động nghề nghiệp và cuộc sống.

- **PLO2:** Vận dụng được các kiến thức về Toán học, Vật lý, Hóa học, Sinh học và khoa học giáo dục trong giảng dạy bộ môn Khoa học tự nhiên ở trường Trung học cơ sở.

- **PLO3:** Tổ chức hoạt động dạy học và giáo dục theo định hướng phát triển phẩm chất, năng lực người học.

- **PLO4:** Ứng dụng công nghệ thông tin, sử dụng ngoại ngữ trong hoạt động giảng dạy và nghiên cứu.

- **PLO5:** Xây dựng môi trường giáo dục tích cực.

- **PLO6:** Thực hiện được nhiệm vụ nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Khoa học tự nhiên.

- **PLO7:** Thể hiện tư duy phản biện, sáng tạo và năng lực giải quyết vấn đề phức tạp.

- **PLO8:** Phát triển kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm.

- **PLO9:** 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**