

**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH SƯ PHẠM VẬT LÝ**

(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 Vật lí
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	PHYSICS TEACHER EDUCATION
3.	Trình độ đào tạo:	Đại học
4.	Mã ngành đào tạo:	7140211
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 trong các lĩnh vực liên quan đến Vật lí, Khoa học tự nhiên và Khoa học giáo dục tại các cơ sở giáo dục. - Làm việc tại các sở ban ngành, các trung tâm, viện nghiên cứu, các doanh nghiệp, tổ chức phi chính phủ về giáo dục.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	- Có thể tiếp tục học lên các bậc Thạc sĩ, Tiến sĩ các chuyên ngành: Lí luận và phương pháp dạy học bộ môn, Quản lí giáo dục, Khoa học học vật liệu, Vật lí Lí thuyết và Tính toán.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	1. Sư phạm Vật lí, Trường Đại học Sư phạm TP Hồ Chí Minh, Việt Nam. 2. Physics Teacher Education, Illinois State University, 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 Vật lý có năng lực chuyên môn, nghiệp vụ và nghiên cứu khoa học để dạy học, làm việc, quản lý trong các lĩnh vực liên quan đến Vật lý, Khoa học tự nhiên (KHTN) và Khoa học giáo dục (KHGD) tại các cơ sở giáo dục, nghiên cứu, doanh nghiệp; 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 Khoa học chính trị và pháp luật, Toán học, KHTN, KHGD và Vật lý 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 Vật lý, KHTN và KHGD.

- **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 Vật lý 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, KHTN, KHGD và Vật lý vào hoạt động nghề nghiệp.

- **PLO2:** Thiết kế và thực hiện được các bài thí nghiệm vật lý và KHTN

- **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 nghề nghiệp.

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

- **PLO6.** Thực hiện được nhiệm vụ nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực vật lý, KHTN và KHGD.

- **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