

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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 153/QĐ-ĐHSP ngày 14 tháng 02 năm 2022
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):	Sinh học	
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Biology	
3.	Trình độ đào tạo:	Thạc sĩ	
4.	Mã ngành đào tạo:	8420101	
5.	Đối tượng tuyển sinh:	Tốt nghiệp Đại học hoặc tương đương Quy định hiện hành.	theo
6.	Thời gian đào tạo:	2 năm	
7.	Loại hình đào tạo:	Chính quy	
8.	Số tín chỉ yêu cầu:	60 tín chỉ	
9.	Thang điểm:	Thang 10	
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	- Đã hoàn thành các học phần của CTĐT và bảo vệ luận văn, đồ án tốt nghiệp đạt yêu cầu; - Đạt trình độ ngoại ngữ bậc 4 (Khung NLNN 6 bậc của Việt Nam) trước thời điểm xét tốt nghiệp.	
11.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Thạc sĩ	
12.	Vị trí việc làm:	- Giảng viên tại các trường đại học, cao đẳng; - Nghiên cứu viên tại các cơ sở nghiên cứu, ứng dụng, kinh doanh trong các lĩnh vực liên quan đến sinh học; - Cán bộ tại các cơ quan quản lý Nhà nước trong các lĩnh vực liên quan đến sinh học; - Nghiên cứu viên, quản lý tại các tổ chức nước ngoài, tổ chức phi chính phủ:	



		- Giáo viên các trường trung học phổ thông, Trung học cơ sở;
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	Có khả năng học trình độ tiến sĩ các ngành Sinh học trong và ngoài nước.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	- CTĐT thạc sĩ ngành Sinh học của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Huế; - CTĐT thạc sĩ ngành Khoa học Y Sinh của Trường Đại học ChangGung - Đài Loan.

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 thạc sĩ ngành sinh học có năng lực chuyên môn sâu; nghiên cứu, ứng dụng và đổi mới công nghệ trong lĩnh vực sinh học; tham gia hoạt động trao đổi học thuật trong lĩnh vực chuyên môn; có khả năng thích ứng và học tập suốt đời.

2. Mục tiêu cụ thể

a. Định hướng nghiên cứu

- **PO1:** có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực sinh học.
- **PO2:** có năng lực nghiên cứu, phát triển và ứng dụng đổi mới công nghệ trong lĩnh vực Sinh học.
- **PO3:** có đạo đức nghề nghiệp, khả năng thích ứng và tham gia hoạt động trao đổi học thuật trong lĩnh vực chuyên môn.

b. Định hướng ứng dụng

- **PO1:** có kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực sinh học.
- **PO2:** có năng nghiên cứu ứng dụng thành tựu khoa học công nghệ liên quan đến lĩnh vực Sinh học trong chuyên môn.
- **PO3:** có đạo đức nghề nghiệp, khả năng thích ứng và tham gia hoạt động trao đổi học thuật trong lĩnh vực chuyên môn.

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

Người học khi tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Sinh học tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng có khả năng:

1. Định hướng nghiên cứu

- **PLO1:** vận dụng các kiến thức liên ngành và sinh học chuyên sâu vào hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO2:** phân tích các vấn đề chuyên môn và đưa ra những giải pháp xử lý phù hợp trên cơ sở khoa học liên quan đến lĩnh vực sinh học.

- **PLO3:** lập kế hoạch và quản lý thực hiện nghiên cứu khoa học, ứng dụng và đổi mới khoa học công nghệ trong lĩnh vực sinh học.

- **PLO4:** tham gia hoạt động trao đổi học thuật trong lĩnh vực sinh học.

- **PLO5:** sử dụng ngoại ngữ và công nghệ thông tin trong chuyên môn.

- **PLO6:** phát triển đạo đức nghề nghiệp, tự định hướng và hướng dẫn người khác trong chuyên môn.

2. Định hướng ứng dụng

- **PLO1:** vận dụng các kiến thức liên ngành và sinh học chuyên sâu vào hoạt động nghề nghiệp.

- **PLO2:** phân tích các vấn đề chuyên môn và đưa ra những giải pháp xử lý phù hợp trên cơ sở khoa học liên quan đến lĩnh vực sinh học.

- **PLO3:** lập kế hoạch và quản lý thực hiện nghiên cứu ứng dụng thành tựu khoa học thuộc lĩnh vực sinh học trong hoạt động chuyên môn.

- **PLO4:** tham gia hoạt động trao đổi học thuật trong lĩnh vực sinh học.

- **PLO5:** sử dụng ngoại ngữ và công nghệ thông tin trong chuyên môn.

- **PLO6:** phát triển đạo đức nghề nghiệp, tự định hướng và hướng dẫn người khác trong chuyên môn.



HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Lưu Trang

