

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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 383/QĐ-ĐHSP ngày 30 tháng 3 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 theo Quy định hiện hành.
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. *rl*

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang