



TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH SINH HỌC TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
(Ban hành kèm theo Quyết định số ~~2272~~ 2272/QĐ-ĐHSP ngày 19 tháng 12 năm 2025
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:	02 năm
7.	Loại hình đào tạo:	Chính quy
8.	Số tín chỉ yêu cầu:	61 tín chỉ
9.	Thang điểm:	Thang 4
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	- Đã hoàn thành các học phần của CTĐT và bảo vệ luận văn/ đề án tốt nghiệp đạt yêu cầu; - Đạt trình độ ngoại ngữ bậc 4 (Khung NLNN 6 bậc của Việt Nam); - Các quy định khác theo quy chế đào tạo của Trường ĐHSP - ĐHĐN.
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 và người quản lý tại các tổ chức



		nước ngoài, tổ chức phi chính phủ hoạt động liên quan đến sinh học; - Giáo viên các trường trung học phổ thông, trung học cơ sở.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	Học trình độ tiến sĩ các ngành Sinh học và các ngành phù hợp
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	- CTĐT Thạc sĩ Sinh học của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội; - CTĐT Thạc sĩ Sinh học của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia TP Hồ Chí Minh; - CTĐT Thạc sĩ Sinh học của Trường Đại học Sư phạm Hà Nội;

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

I. Mục tiêu của chương trình đào tạo

1. Mục tiêu chung

Mục tiêu chung của chương trình đào tạo ngành Sinh học trình độ thạc sĩ là đào tạo người học có kiến thức chuyên môn sâu, kỹ năng nghề nghiệp, khả năng tự chủ và trách nhiệm đáp ứng tốt yêu cầu nhân lực phục vụ phát triển và ứng dụng khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực sinh học.

2. Mục tiêu cụ thể

A. Định hướng nghiên cứu

- **PO1:** Có kiến thức hệ thống, chuyên sâu về sinh học và kiến thức liên ngành;
- **PO2:** Có năng lực nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực sinh học, đồng thời có các kỹ năng cần thiết cho hoạt động nghề nghiệp;
- **PO3:** Có đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm cá nhân đối với sự phát triển của tổ chức và xã hội; có năng lực tự chủ trong hoạt động chuyên môn; đồng thời thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và bối cảnh toàn cầu hóa.

B. Định hướng ứng dụng

- **PO1:** Có kiến thức hệ thống, chuyên sâu về sinh học và kiến thức liên ngành;
- **PO2:** Có khả năng ứng dụng và đổi mới sáng tạo dựa trên nền tảng tri thức sinh học, đồng thời có các năng lực cần thiết cho hoạt động nghề nghiệp;
- **PO3:** Có đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm cá nhân đối với sự phát triển của tổ chức và xã hội; có năng lực tự chủ trong hoạt động chuyên môn; đồng thời thích ứng với môi trường làm việc thay đổi và bối cảnh toàn cầu hóa.

II. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

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 được kiến thức Sinh học chuyên sâu và liên ngành vào hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO2:** Thực hiện thành thạo các kỹ năng chuyên môn về nghiên cứu sinh học và đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực sinh học.
- **PLO3:** Sử dụng thành thạo công nghệ số và ngoại ngữ trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO4:** Tư duy phê phán, tư duy hệ thống và giao tiếp một cách hiệu quả trong hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO5:** Tự chủ trong hoạt động chuyên môn và phát triển bản thân.
- **PLO6:** Thể hiện đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm cá nhân đối với sự phát triển bền vững của tổ chức và xã hội.

2. Định hướng ứng dụng

- **PLO1:** Vận dụng được kiến thức sinh học chuyên sâu và liên ngành vào hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO2:** Thực hiện thành thạo các kỹ năng chuyên môn về ứng dụng sinh học và đổi mới sáng tạo dựa trên nền tảng sinh học.
- **PLO3:** Sử dụng thành thạo công nghệ số và ngoại ngữ trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO4:** Tư duy phê phán, tư duy hệ thống và giao tiếp một cách hiệu quả trong hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO 5:** Tự chủ trong hoạt động chuyên môn và phát triển bản thân.
- **PLO6:** Thể hiện đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm cá nhân đối với sự phát triển bền vững của tổ chức và xã hội. ✓



