

Số: 1536/QĐ-ĐHSP

Đà Nẵng, ngày 21 tháng 9 năm 2021

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Sinh học, trình độ tiến sĩ

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

Căn cứ Nghị định số 32/CP ngày 04/4/1994 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Nghị quyết số 08/NQ-HĐDH ngày 12/7/2021 của Hội đồng Đại học Đà Nẵng về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Đà Nẵng; Nghị quyết số 13/NQ-HĐDH ngày 07/9/2021 của Hội đồng Đại học Đà Nẵng về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18/10/2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 26/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Công văn số 2196/BGDĐT-GDDH ngày 22/4/2010 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra;

Căn cứ Quyết định số 2067/QĐ-ĐHSP ngày 27/12/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng về việc ban hành Quy định về quy trình xây dựng, thẩm định và công bố chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo;

Căn cứ Biên bản họp Hội đồng Khoa học và Đào tạo Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng ngày 19 tháng 8 năm 2021;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Đào tạo.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này chuẩn đầu ra chương trình đào tạo ngành Sinh học, trình độ tiến sĩ của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng.

Điều 2. Chuẩn đầu ra quy định về các yêu cầu đối với người học phải đạt được khi tốt nghiệp, bao gồm: nội dung kiến thức; kỹ năng; thái độ; vị trí làm việc mà người học có thể đảm nhận; khả năng học tập nâng cao trình độ và các yêu cầu đặc thù khác đối với ngành đào tạo. Chuẩn đầu ra là bản cam kết của Nhà trường trước xã hội và là cơ sở để sửa đổi, bổ sung, hoàn thiện chương trình đào tạo; cải tiến và đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và học tập, kỹ thuật kiểm tra và đánh giá trong quá trình đào tạo.

Điều 3. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo tại Điều 1 được công bố công khai trên website của Trường tại địa chỉ <http://daotao.ued.udn.vn>.

Điều 4. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.



Điều 5. Thủ trưởng các đơn vị và cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. *LT*

Nơi nhận:

- Như Điều 5 (để thực hiện);
- Ban Giám hiệu (để biết);
- Lưu: VT, ĐT *LT*

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang



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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1536/QĐ-ĐHSP ngày 21 tháng 9 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):	Sinh học
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Biology
3.	Trình độ đào tạo:	Tiến sĩ
4.	Mã ngành đào tạo:	9420101
5.	Đối tượng tuyển sinh:	- Tốt nghiệp trình độ đại học hoặc tương đương (tử loại Giỏi trở lên) theo quy định hiện hành. - Tốt nghiệp trình độ thạc sĩ hoặc tương đương theo quy định hiện hành.
6.	Thời gian đào tạo:	3-4 năm
7.	Loại hình đào tạo:	Chính quy
8.	Số tín chỉ yêu cầu:	120 tín chỉ (đối với người có bằng cử nhân) 90 tín chỉ (đối với người có bằng thạc sĩ)
9.	Thang điểm:	Thang 10
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành
11.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Tiến sĩ
12.	Vị trí việc làm:	- Giảng viên tại các trường đại học, cao đẳng; - Nghiên cứu viên tại các cơ sở nghiên cứu trong lĩnh vực sinh học; - Cán bộ tại các cơ quan quản lý nhà nước trong các lĩnh vực liên quan đến sinh học;



		<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu viên, quản lý tại các tổ chức nước ngoài, tổ chức phi Chính phủ; - Giáo viên các trường trung học phổ thông.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	<ul style="list-style-type: none"> - Tiếp tục học các chương trình thực tập sinh trong và ngoài nước.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	<ul style="list-style-type: none"> - Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Sinh học, Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế; - Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Công nghệ sinh học, Trường Đại học Quốc tế - Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh; - Chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Sinh học của Trường Đại học Northern Arizona 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 chuyên gia sinh học có năng lực chuyên môn sâu; độc lập nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực sinh học; quản trị nghiên cứu thuộc các lĩnh vực chuyên ngành; phát triển mối quan hệ về khoa học trong nước và quốc tế; tham gia đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực sinh học.

2. Mục tiêu cụ thể

Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Sinh học:

- **PO1:** có kiến thức thực tế và lý thuyết chuyên sâu về lĩnh vực sinh học; đưa ra các khuyến cáo khoa học mang tính chuyên gia;

- **PO2:** có năng lực độc lập nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực sinh học; quản trị nghiên cứu trong lĩnh vực khoa học sự sống; tham gia đào tạo nguồn nhân lực trong lĩnh vực sinh học;

- **PO3:** có đạo đức nghề nghiệp trong hoạt động chuyên môn.

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

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

- **PLO1:** vận dụng kiến thức tiên tiến, chuyên sâu vào công việc chuyên môn;



- **PLO2:** phân tích các vấn đề khoa học chuyên ngành và đưa ra hướng xử lý mang tính chuyên gia;
- **PLO3:** quản trị và thực hiện độc lập động hoạt nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực sinh học;
- **PLO4:** định hướng và dẫn dắt người học trong nghiên cứu khoa học;
- **PLO5:** tham gia thảo luận, công bố kết quả nghiên cứu trong nước và quốc tế thuộc lĩnh vực sinh học;
- **PLO6:** phát triển đạo đức nghề nghiệp. *rl*

HIỆU TRƯỞNG



PGS. TS. Lưu Trang

