

**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

(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):	Quản lý tài nguyên và môi trường
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Environmemtal and Resource Management
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:	<ul style="list-style-type: none"> - Đã hoàn thành các học phần của CTĐT và bảo vệ luận văn, đề án 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:	<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy tại các trường đại học, cao đẳng; THPT các học phần môn học liên quan đến tài nguyên và môi trường. - Nghiên cứu viên tại các cơ sở nghiên cứu, ứng dụng, kinh doanh trong các lĩnh vực liên quan đến tài nguyên và môi trường; - Chuyên viên, quản lý tại các cơ quan Nhà nước trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường;



		- Nghiên cứu viên, quản lý tại các tổ chức nước ngoài, tổ chức phi chính phủ.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	Có khả năng học lên trình độ tiến sĩ các ngành Quản lý tài nguyên và môi trường.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo:	<ul style="list-style-type: none"> - CTDT thạc sĩ ngành Quản lý tài nguyên và môi trường của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. HCM; - CTDT thạc sĩ ngành Quản lý tài nguyên và môi trường của Trường Đại học Kyushu, Nhật Bản.

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 Quản lý tài nguyên và môi trường có năng lực chuyên môn để thực hiện các nghiên cứu khoa học độc lập, tham gia các nhóm nghiên cứu chuyên sâu về tài nguyên và môi trường; làm chuyên gia tư vấn về môi trường cho các doanh nghiệp, các dự án phát triển; hợp tác quốc tế và thích ứng cao với môi trường làm việc năng động, thường xuyên thay đổi trong bối cảnh chuyển đổi số.

2. Mục tiêu cụ thể

a. Định hướng nghiên cứu

- **PO1:** có kiến thức về pháp luật, khoa học xã hội và chuyên ngành để thực hiện nghiên cứu liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.
- **PO2:** có năng lực chuyên môn để thực hiện nghiên cứu chuyên sâu trong lĩnh vực quản lý tài nguyên môi trường.
- **PO3:** có tư duy phản biện và sáng tạo; có kỹ năng thành thạo về công nghệ thông tin và ngoại ngữ để phục vụ ngành quản lý môi trường và tài nguyên và hợp tác quốc tế.

b. Định hướng ứng dụng

- **PO1:** có được các kiến thức về pháp luật, khoa học xã hội và chuyên ngành để làm việc liên quan đến lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.
- **PO2:** có chuyên môn sâu để giải quyết các công việc trong lĩnh vực quản lý tài nguyên và môi trường.
- **PO3:** có kỹ năng và kiến thức công nghệ thông tin và ngoại ngữ để thực hiện các dự án có sự tham gia của các tổ chức quốc tế.

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

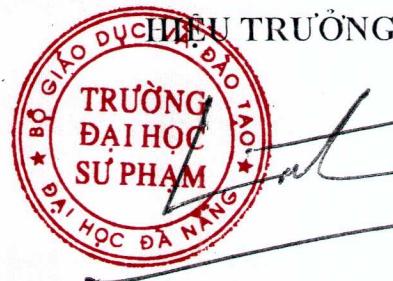
Người học khi tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Quản lý tài nguyên và môi trường tại Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng có khả năng:

1. Định hướng nghiên cứu

- **PLO1:** vận dụng kiến thức liên ngành và chuyên ngành vào nghiên cứu về quản lý tài nguyên và môi trường.
- **PLO2:** phân tích và đưa ra được những giải pháp xử lý phù hợp trên cơ sở khoa học đối với các vấn đề thực tiễn thuộc lĩnh vực kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn thiên nhiên.
- **PLO3:** lập kế hoạch và quản lý thực hiện hoạt động nghiên cứu ứng dụng thành tựu khoa học thuộc lĩnh vực kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn thiên nhiên.
- **PLO4:** sử dụng ngoại ngữ và công nghệ thông tin trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO5:** thể hiện đạo đức nghề nghiệp, tự định hướng và hướng dẫn người khác trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO6:** tham gia hoạt động trao đổi học thuật và phục vụ cộng đồng.

2. Định hướng ứng dụng

- **PLO1:** vận dụng kiến thức liên ngành và chuyên ngành vào nghiên cứu về quản lý tài nguyên và môi trường.
- **PLO2:** phân tích và đưa ra được những giải pháp xử lý phù hợp trên cơ sở khoa học đối với các vấn đề thực tiễn thuộc lĩnh vực kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn thiên nhiên.
- **PLO3:** lập kế hoạch và quản lý thực hiện hoạt động nghiên cứu ứng dụng thành tựu khoa học thuộc lĩnh vực kiểm soát ô nhiễm môi trường và bảo tồn thiên nhiên.
- **PLO4:** sử dụng ngoại ngữ và công nghệ thông tin trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO5:** thể hiện đạo đức nghề nghiệp, tự định hướng và hướng dẫn người khác trong hoạt động chuyên môn.
- **PLO6:** tham gia hoạt động trao đổi học thuật và phục vụ cộng đồng.



PGS. TS. Lưu Trang