



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 PHƯƠNG PHÁP TOÁN SƠ CẤP

(Ban hành kèm theo Quyết định số 2222/QĐ-ĐHSP ngày 09 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)	Phương pháp Toán sơ cấp
2.	Tên chương trình đào tạo (tên tiếng Anh):	Elementary Mathematics Methods
3.	Trình độ đào tạo:	Thạc sĩ
4.	Mã ngành đào tạo:	8460113
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
9.	Thang điểm:	Thang điểm 4
10.	Điều kiện tốt nghiệp:	Theo quy định hiện hành
11.	Văn bằng tốt nghiệp:	Bằng Thạc sĩ
12.	Vị trí việc làm:	- Giáo viên toán tại các trường trung học cơ sở, trung học phổ thông. - Giảng viên toán cơ bản tại các trường Cao đẳng và trung cấp chuyên nghiệp. - Chuyên viên quản lý giáo dục chuyên ngành Toán tại các sở Giáo dục và Đào tạo.
13.	Khả năng nâng cao trình độ:	Có khả năng học lên trình độ tiến sĩ các chuyên ngành về Toán học.
14.	Chương trình đào tạo tiên tiến đã tham khảo	- Thạc sĩ Phương pháp Toán sơ cấp, Trường ĐH Khoa học tự nhiên - ĐHQG Hà Nội. - Thạc sĩ Phương pháp Toán sơ cấp, Trường ĐH Khoa học - ĐH Thái Nguyên.

		- Master of Science in Mathematics Education, Teachers College, Columbia University, USA.
--	--	--

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

I. Mục tiêu của chương trình đào tạo

1. Mục tiêu chung

Đào tạo thạc sĩ ngành Phương pháp Toán sơ cấp có kiến thức chuyên sâu về phương pháp toán sơ cấp và một số kiến thức về toán cao cấp; có năng lực nghiên cứu và ứng dụng phương pháp toán sơ cấp và toán cao cấp vào hoạt động chuyên môn, hoạt động giảng dạy toán ở bậc trung học phổ thông; trung thực, liêm chính khoa học và khả năng thích ứng trong môi trường làm việc thay đổi.

2. Mục tiêu cụ thể

Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng đào tạo người học tốt nghiệp trình độ Thạc sĩ ngành Phương pháp toán sơ cấp có:

- **PO1:** Kiến thức chuyên sâu về phương pháp toán sơ cấp, kiến thức hiện đại về toán cao cấp và liên ngành phục vụ cho hoạt động nghề nghiệp và học tập suốt đời;
- **PO2:** Năng lực sáng tạo, xây dựng và phát triển chương trình toán học phổ thông, bồi dưỡng học sinh giỏi toán;
- **PO3:** Trung thực trong hoạt động học thuật, ý thức phục vụ cộng đồng và thích ứng nghề nghiệp trong môi trường thay đổi.

II. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo

Người học khi tốt nghiệp chương trình đào tạo ngành Phương pháp Toán sơ cấp trình độ thạc sĩ của Trường Đại học Sư phạm - Đại học Đà Nẵng có khả năng:

- **PLO1:** Vận dụng kiến thức chuyên sâu về phương pháp toán sơ cấp và toán cao cấp trong hoạt động giảng dạy
- **PLO2:** Triển khai một số nhiệm vụ trong hoạt động giảng dạy toán học cấp trung học phổ thông.
- **PLO3:** Phát triển kỹ năng mềm hỗ trợ nghiên cứu và giảng dạy toán học.
- **PLO4:** Ứng dụng công nghệ thông tin, ngoại ngữ vào học tập, nghiên cứu và hoạt động nghề nghiệp.
- **PLO5:** Trung thực trong hoạt động nghề nghiệp, hoạt động cộng đồng và phát triển nghề nghiệp. 