

**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
THEO ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU
CHUYÊN NGÀNH TOÁN GIẢI TÍCH**

Mã số: 60 46 01 02

(Ban hành theo Quyết định số 1470/QĐ-ĐHSPTN2 ngày 28/11/2016
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2)

1. Yêu cầu về kiến thức

Nắm vững nền tảng triết học, chủ nghĩa Mác – Lê nin và tư tưởng Hồ Chí Minh, có phương pháp luận nghiên cứu khoa học tiên tiến, áp dụng vào việc giải quyết các vấn đề của nhóm ngành Toán học và chuyên ngành Toán Giải tích.

Nắm chắc hệ thống tri thức khoa học cơ bản và một số chuyên đề nâng cao về chuyên ngành Toán Giải tích.

Có đủ kiến thức để nghiên cứu, ứng dụng các kết quả của Toán Giải tích và giảng dạy về Toán Giải tích.

Có kiến thức để tiếp tục học tập nghiên cứu ở trình độ Tiến sĩ chuyên ngành Toán Giải tích.

2. Yêu cầu về kỹ năng

Có kỹ năng vận dụng kiến thức của chuyên ngành Toán Giải tích trong giảng dạy và nghiên cứu một số ứng dụng của thực tiễn.

Sử dụng Tiếng Anh hiệu quả trong nghiên cứu, tổng hợp tài liệu, hệ thống và tự cập nhật các hướng phát triển liên quan tới chuyên đề nghiên cứu.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

Nhận thức đúng đắn về tính tự chủ và trách nhiệm trong quá trình học tập cũng như các hoạt động chuyên môn

Có khả năng nghiên cứu độc lập và nghiên cứu theo nhóm các chuyên đề nâng cao của chuyên ngành Toán Giải tích.

Chủ động, quyết đoán và chịu trách nhiệm về kế hoạch làm việc, triển khai các hoạt động nghiên cứu, phát triển tri thức, ý tưởng mới, quy trình mới trong nghiên cứu Toán Giải tích và dạy học toán nói chung.

4. Ngoại ngữ trước khi bảo vệ luận văn

Trình độ B1 Khung tham chiếu châu Âu chung hoặc tương đương.

HIỆU TRƯỞNG