

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
CHUYÊN NGÀNH VẬT LÝ LÝ THUYẾT VÀ VẬT LÝ TOÁN

Mã số: 62 44 01 03

(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 được các kiến thức cơ bản và chuyên sâu về chuyên ngành Vật lý lý thuyết và vật lý toán.

Cập nhật các kiến thức hiện đại cũng như khả năng ứng dụng của chuyên ngành Vật lý lý thuyết và vật lý toán.

Biết được các hướng và các nhóm nghiên cứu chính về Vật lý lý thuyết và vật lý toán trong nước, mở rộng tầm hiểu biết ra khu vực và trên thế giới.

2. Yêu cầu về kỹ năng

Có khả năng độc lập tổ chức nghiên cứu theo hướng chuyên ngành được học.

Có năng lực tổ chức và triển khai ứng dụng vật lý học thuộc lĩnh vực nghiên cứu.

Sử dụng tiếng Anh hiệu quả trong nghiên cứu, viết bài báo, Luận văn và giao tiếp chuyên môn.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

Có phẩm chất đạo đức tốt, chấp hành nghiêm túc đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước, nội qui, qui định của Trường, Khoa.

Có khả năng tự chủ trong tổ chức các hoạt động nghiên cứu vật lý học.

Thể hiện trách nhiệm với đồng nghiệp, cơ quan và xã hội trong việc tổ chức nghiên cứu cũng như ứng dụng Vật lý.

4. Ngoại ngữ trước khi bảo vệ luận án

Trình độ B2 Khung tham chiếu châu Âu chung hoặc tương đương.

HIỆU TRƯỞNG