

**CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
THEO ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU
CHUYÊN NGÀNH LÝ LUẬN VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC BỘ MÔN VẬT LÝ**

Mã số: 60 14 01 11

(Ban hành theo Quyết định số 1470/QĐ-ĐHSPHN2 ngày 28/11/2016
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm Hà Nội 2)

1. Yêu cầu về kiến thức

Nắm vững kiến thức chuyên ngành LL và PPDH bộ môn vật lí. Đảm nhận được vai trò chuyên gia trong lĩnh vực đào tạo học sinh THPT.

Có kiến thức nền tảng sâu, hiểu biết ở những lĩnh vực liên quan để tiếp tục học và phát triển kiến thức ở trình độ tiến sĩ.

Tích hợp và phát triển được chương trình tích hợp bảo vệ môi trường trong bộ môn vật lí.

2. Yêu cầu về kỹ năng

Có kỹ năng phát triển chương trình môn vật lý và khoa học tự nhiên.

Có kỹ năng đọc hiểu báo chuyên ngành bằng tiếng anh. Có khả năng diễn đạt bằng tiếng anh trong hầu hết các tình huống chuyên môn thông thường.

Có kỹ năng sử dụng các phương tiện dạy học hiện đại trong dạy học vật lí bậc trung học

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

Có năng lực giải quyết các vấn đề một cách sáng tạo thuộc lĩnh vực PPDH vật lí.

Có năng lực kết luận được những vấn đề mang tính chất chuyên gia thuộc lĩnh vực PPDH vật lí.

Có năng lực lãnh đạo, tổ chức các hoạt động chuyên môn trong lĩnh vực PPDH vật lí.

Có thái độ tích cực trong nghiên cứu PPDH, trách nhiệm trong hoạt động chuyên môn.

4. Ngoại ngữ trước khi bảo vệ luận văn

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

HIỆU TRƯỞNG