

## QUYẾT ĐỊNH

### Ban hành Chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo thạc sĩ

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM

Căn cứ Nghị định số 31/CP ngày 04 tháng 4 năm 1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư số 10/2020/TT-BGDĐT ngày 14 tháng 5 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT, ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo Quy định về chuẩn chương trình đào tạo; xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 2424/QĐ-ĐHTN ngày 22 tháng 10 năm 2015 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên về việc ban hành Quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Thái Nguyên, các cơ sở giáo dục đại học thành viên và đơn vị trực thuộc;

Căn cứ Quyết định số 396/QĐ-ĐHSP ngày 26 tháng 02 năm 2020 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm về việc ban hành Quy định phát triển chương trình đào tạo trình độ đại học của Trường Đại học Sư phạm;

Căn cứ Nghị quyết số 40/NQ-HĐT ngày 29 tháng 12 năm 2020 của Hội đồng Trường Đại học Sư phạm ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Sư phạm;

Căn cứ Kế hoạch số 781/KH-ĐHSP ngày 19 tháng 2 năm 2021 của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm về việc Kế hoạch rà soát, cập nhật, điều chỉnh chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ năm 2021 của Trường Đại học Sư phạm;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Phòng Đào tạo; Trưởng phòng Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng giáo dục.

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Ban hành kèm theo Quyết định này Chuẩn đầu ra của các chương trình đào tạo thạc sĩ của Trường Đại học Sư phạm áp dụng cho khóa đào tạo K29 trở đi.

**Điều 2.** Chuẩn đầu ra là căn cứ để đánh giá rà soát, cập nhật, điều chỉnh chương trình đào tạo; tổ chức hoạt động đào tạo và kiểm tra, giám sát các hoạt động đào tạo.

Quyết định này có hiệu lực từ ngày ký.

**Điều 3.** Trưởng phòng Phòng Đào tạo, Trưởng phòng Phòng Khảo thí và Đảm bảo chất lượng giáo dục, trưởng các đơn vị và cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận: *AM*

- Các đơn vị (đề t/h);
- Lưu: VT, ĐT, KT&ĐBCLGD.



**HIỆU TRƯỞNG**

*AM*  
**PGS.TS. Mai Xuân Trường**

## **CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

### **THẠC SĨ LL&PPDH BM VẬT LÝ**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 2497/QĐ-ĐHSP ngày 16 tháng 07 năm 2021  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm)*

#### **\* Kiến thức**

**PLO1:** Vận dụng được kiến thức cơ bản về triết học trong dạy học và nghiên cứu giáo dục.

**PLO2:** Xác định được vấn đề, phương pháp giải quyết vấn đề trong nghiên cứu và dạy học Vật lí, nghiên cứu và dạy học các chủ đề KHTN có liên quan đến Vật lí

**PLO3:** Sử dụng được kiến thức chuyên sâu và phương pháp luận khoa học chuyên ngành trong dạy học và nghiên cứu.

#### **\* Kỹ năng**

**PLO4:** Phát triển được kỹ năng đàm phán, thuyết trình, viết báo cáo, trình bày và bảo vệ kết quả nghiên cứu; kỹ năng hợp tác và làm việc nhóm trong các hoạt động tại đơn vị công tác.

**PLO5:** Sử dụng thành thạo các phần mềm Tin học liên quan tới dạy học Vật lí, dạy học các chủ đề KHTN có nội dung Vật lí; phân tích dữ liệu liên quan đến hoạt động chuyên môn.

**PLO6:** Tìm kiếm và sử dụng được tài học tập bằng tiếng Anh; trình bày, thảo luận được bằng tiếng Anh.

**PLO7:** Phát triển được kỹ năng phân tích, xử lý những vấn đề trong nghiên cứu và giảng dạy.

#### **\* Mức tự chủ và trách nhiệm**

**PLO8:** Học tập, nghiên cứu với tinh thần trung thực và trách nhiệm cao.

**PLO9:** Nâng cao ý thức, thái độ sẵn sàng tham gia các hoạt động ứng dụng kiến thức và giảng dạy Vật lí, giảng dạy các chủ đề KHTN có liên quan đến nội dung Vật lí để phục vụ cộng đồng.