

Số: 225 /QĐ-ĐHHD

Thanh Hoá, ngày 26 tháng 02 năm 2019

**QUYẾT ĐỊNH**

**Về việc phê duyệt tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ  
khóa 2017 - 2019, chuyên ngành Vật lý chất rắn**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC**

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-TTg ngày 12/7/2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao nhiệm vụ đào tạo thạc sĩ cho Trường Đại học Hồng Đức;

Căn cứ Quyết định số 5001/QĐ-BGDĐT ngày 25/10/2013 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc giao nhiệm vụ đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Vật lý chất rắn cho Trường Đại học Hồng Đức;

Căn cứ Quyết định số 709/QĐ-ĐHHD ngày 12/5/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc phê duyệt Quy chế về tổ chức và hoạt động của Nhà trường; Quyết định số 1510/QĐ-ĐHHD ngày 29/08/2014 của Hiệu trưởng Trường ĐH Hồng Đức về việc ban hành Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ tại Trường Đại học Hồng Đức; Quyết định số 1143/QĐ-ĐHHD ngày 13/7/2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc công nhận học viên cao học khoá 2017-2019, chuyên ngành Vật lý chất rắn;

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Quản lý đào tạo Sau đại học,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt 12 tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ khóa 2017 – 2019, chuyên ngành Vật lý chất rắn, mã số: 8440104 (có danh sách kèm theo)

**Điều 2.** Học viên và người hướng dẫn có trách nhiệm thực hiện nhiệm vụ theo Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ tại Trường Đại học Hồng Đức, hoàn thành trước ngày 30 tháng 11 năm 2019 và được hưởng các chế độ, quyền lợi theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Các ông (bà) trưởng phòng QLĐT Sau đại học, trưởng khoa Kỹ thuật công nghệ, trưởng các đơn vị liên quan và các ông (bà) có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này. /.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Lưu: VT, QLĐTSDH



Hoàng Thị Mai



**DANH MỤC ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ  
KHÓA 2017-2019, CHUYÊN NGÀNH VẬT LÝ CHẤT RẮN, MÃ SỐ 8440104**

(Kèm theo Quyết định số 225/QĐ – ĐHHĐ ngày 26/02/2019 của Hiệu Trường Trường Đại học Hồng Đức)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn khoa học
1	Nâng cao lực kháng từ của nam châm thiêu kết Nd - Fe - B bằng cách đưa Dy vào biên hạt.	Lê Ngọc Ánh	GS.TS. Nguyễn Huy Dân Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam
2	Nghiên cứu một số vật liệu nano composit đa chức năng và thử nghiệm xử lý nước ô nhiễm.	Lê Văn Cường	TS. Đoàn Thị Thúy Phượng Trường ĐH Giao thông vận tải Hà Nội
3	Nghiên cứu các tham số mũ tới hạn của các hợp chất Perovskite $La_{0,7}Sr_{0,3}Mn_{1-x}Ti_xO_3$ .	Lê Thị Hoa	PGS. TS. Lê Viết Báu Trường ĐH Hồng Đức
4	Sử dụng lý thuyết phiếm hàm mật độ nghiên cứu tính chất từ của màng mỏng nano Fe dưới tác dụng của điện trường ngoài.	Nguyễn Văn Hùng	TS. Trần Văn Quảng Trường ĐH Giao thông vận tải Hà Nội
5	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano nền ZnO nhằm quang khử $CO_2$ thành khí nhiên liệu.	Hà Duy Khánh	TS. Ngô Thị Hồng Lê Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam
6	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất quang của màng Ge/Si pha tạp Sb bằng kỹ thuật Epitaxy chùm phân tử.	Nguyễn Thị Quỳnh Nga	TS. Lương Thị Kim Phượng Trường ĐH Hồng Đức
7	Nghiên cứu các hiệu ứng điện - từ của vật liệu $Pr_{0,7}Sr_{0,3}MnO_3$ .	Hồ Sỹ Phúc	TS. Trần Đăng Thành Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam
8	Nghiên cứu ảnh hưởng của việc thay thế Al cho Mn lên các tính chất điện, từ của Perovskite $La_{0,7}Sr_{0,3}MnO_3$ .	Nguyễn Văn Quang	PGS. TS. Lê Viết Báu Trường ĐH Hồng Đức
9	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano nền $TiO_2$ nhằm quang khử $CO_2$ thành khí nhiên liệu.	Nguyễn Xuân Tài	TS. Ngô Thị Hồng Lê Viện hàn lâm KH&CN Việt Nam
10	Nghiên cứu chế tạo vật liệu sắt điện không chì $Bi_{0,5}Na_{0,5}TiO_3$ pha tạp kim loại đất hiếm bằng phương pháp sol – gel và khảo sát một số tính chất của chúng.	Nguyễn Viết Thắng	PGS.TS. Đặng Đức Dũng Trường ĐHBK Hà Nội
11	Nghiên cứu cảm biến sinh học trên cơ sở vật liệu nano lai $MoS_2/AgNPs$ và $MoS_2/PANI$ nhằm xác định nồng độ glucose.	Đới Văn Tuấn	TS. Vũ Văn Thú Trường ĐH Công Đoàn

12	Nghiên cứu ảnh hưởng của nồng độ pha tạp carbon pha tạp lên cấu trúc và tính chất từ của các màng $Mn_5Ge_3$ .	Trần Thị Thu	TS. Lê Thị Giang Trường ĐH Hồng Đức
----	--	--------------	--

(Danh sách ấn định 12 đề tài)./. *mt*

**KT. HIỆU TRƯỞNG**  
**PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**Hoàng Thị Mai**