

Số: 2947/QĐ-ĐHHD

Thanh Hoá, ngày 29 tháng 11 năm 2016

**QUYẾT ĐỊNH**

Về việc phê duyệt tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ  
chuyên ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán, khóa 2015 - 2017

**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 1105/QĐ-BGDĐT ngày 27/03/2013 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc giao nhiệm vụ đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán 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;

Căn cứ Quyết định số 866/QĐ-ĐHHD ngày 29/5/2014 và Quyết định số 1206/QĐ-ĐHHD ngày 04/08/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc công nhận học viên cao học chuyên ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán;

Căn cứ kết quả học tập của học viên và đề nghị của khoa Khoa học Tự nhiên;

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

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt 16 tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ chuyên ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán, mã số: 60440103, khóa 2015 – 2017 (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 tháng 7 năm 2017 và được hưởng các chế độ, quyền lợi theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Trưởng phòng QLĐT Sau đại học, Trưởng phòng Kế hoạch – Tài chính, Trưởng khoa Khoa học Tự nhiên, 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.



PGS.TS, Lê Văn Trường

**DANH MỤC ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ**  
**CHUYÊN NGÀNH VẬT LÝ LÝ THUYẾT VÀ VẬT LÝ TOÁN, KHÓA 2015-2017**  
(Kèm theo Quyết định số 47/QĐ – ĐHHĐ ngày 29/11/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn khoa học
1	Nghiên cứu hiện tượng trong suốt cảm ứng điện từ cho hệ kiểu $\Lambda$ với cấu trúc Fano đôi	Vũ Thế Biên	PGS. TS. Nguyễn Mạnh An Trường ĐH Hồng Đức
2	Tán xạ hai hạt cho tương tác điện từ và tương tác yếu theo lý thuyết nhiễu loạn	Vũ Trọng Cường	GS.TSKH Nguyễn Xuân Hãn Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
3	Bổ chính một vòng cho quá trình tán xạ hai hạt trong điện động lực học lượng tử	Dương Anh Dũng	GS.TSKH Nguyễn Xuân Hãn Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
4	Tính toán theo nguyên lý đầu và các đặc tính điện từ của Graphene và vật liệu tương tự	Phạm Lê Dương	TS. Lê Bá Nam Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội
5	Độ linh động của điện tử trong giếng lượng tử bề mặt ZnO ở nhiệt độ thấp.	Lê Thị Hà	TS. Trần Thị Hải Trường ĐH Hồng Đức
6	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của các yếu tố lên vi cấu trúc của mô hình khối một số hợp chất chứa Silica ( $\text{SiO}_2$ )	Nguyễn Thị Hà	TS. Nguyễn Chính Cường Trường ĐHSPT Hà Nội
7	Cấu trúc điện tử và tính chất truyền dẫn của các siêu mạng Graphene	Trần Thị Hà	PGS.TS Hồ Khắc Hiếu Trường ĐH Duy Tân
8	Sự ảnh hưởng của nồng độ B lên vi cấu trúc và quá trình tinh thể hóa của mô hình hạt nano $\text{Fe}_{1-x}\text{B}_x$	Trịnh Thị Hương	TS: Nguyễn Chính Cường Trường ĐHSPT Hà Nội
9	Bài toán tán xạ trong mô hình Block – Nordsieck bằng phương pháp tích phân phẩm hàm	Đỗ Thị Ngoan	GS.TSKH Nguyễn Xuân Hãn Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
10	Lý thuyết về độ linh động của lỗ trống trong giếng lượng tử vuông góc $\text{Si}/\text{Si}_{1-x}\text{Ge}_x/\text{Si}$ ở nhiệt độ thấp.	Lê Thị Khánh Ngọc	TS. Trần Thị Hải Trường ĐH Hồng Đức
11	Một số tính toán bán thực nghiệm trên cơ sở lý thuyết hàm mật độ với các vật liệu nano hai chiều	Lê Văn Phong	TS. Lê Bá Nam Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội
12	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiễu trắng đối với khả năng tạo ra các trạng thái Bell trong bộ nối tương tác tuyến tính được bơm một mode	Hà Kim Quy	TS. Đoàn Quốc Khoa Trường CĐSP Quảng Trị

13	Giao thoa Coulomb - hạt nhân trong gần đúng Eikonal	Nguyễn Đình Thái	GS.TSKH Nguyễn Xuân Hãn Trường ĐH Khoa học Tự nhiên
14	Nghiên cứu sự tồn tại các hiệu ứng phi cổ điển trong bộ ghép phi tuyến kiểu KERR	Lê Trung Thành	TS Nguyễn Thị Dung Trường ĐH Hồng Đức
15	Ứng dụng lý thuyết ngẫu nhiên để nghiên cứu khả năng tạo ra các trạng thái Bell trong bộ nối tương tác tuyến tính được bơm hai mode.	Lê Thị Thuý	TS. Đoàn Quốc Khoa Trường CĐSP Quảng Trị
16	Rã một hạt thành hai hay ba hạt	Lê Phi Tú	GS.TSKH Nguyễn Xuân Hãn Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

(Danh sách ấn định 16 đề tài)./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**PGS. TS, Lê Văn Trường**