

KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
BỘ MÔN VẬT LÝ KỸ THUẬT

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

Thanh Hoá ngày 20 tháng 2 năm 2017

THÔNG BÁO KẾ HOẠCH ÔN THI ĐẦU VÀO THẠC SĨ
CHO LỚP CAO HỌC VẬT LÝ CHẤT RẮN K10

Thực kế hoạch tuyển sinh thạc sĩ năm 2017-2018 của trường đại học Hồng Đức, khoa kỹ thuật công nghệ tiến hành tổ chức ôn thi đầu vào thạc sĩ cho lớp cao học Vật lý chất rắn K10. Thời gian ôn thi bắt đầu từ ngày 04/03/2017 đến hết 15/04/2017. Các môn học gồm có: Tiếng Anh; Cơ sở vật lý (môn chủ chốt) và môn toán cho vật lý (môn không chủ chốt).

Địa điểm ôn thi: Khoa Kỹ thuật công nghệ, nhà A2 cơ sở chính trường Đại học Hồng Đức, 565 Quang Trung, P. Đông Vệ, TP. Thanh Hóa.

Lịch ôn thi sẽ thống nhất sau khi các ứng viên dự tuyển hợp thống nhất. Khoa KTCN dựa trên nguyện vọng của đa số học viên sẽ sắp xếp lịch ôn thi phù hợp.

Lịch thi dự kiến: Từ ngày 17 đến ngày 18 tháng 4 năm 2016.

Liên hệ: TS. Lương Thị Kim Phượng: SĐT: 0904621503

Cô Nguyễn Thị Tình (HC khoa): 090937642.

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS. LÊ VIỆT BÁU

Học viên học lấy bằng thạc sĩ Vật lý chất rắn có nhiều cơ hội trong việc hiểu biết, nâng cao trình độ để có thể hiểu sâu hơn về các hiện tượng vật lý, nhất là trong chất rắn bao gồm các tính chất cấu trúc, điện từ cũng như các linh kiện điện - điện tử. Đặc biệt, sau khi học xong, học viên có thể hiểu rõ hơn về bản chất của nhiều hiện tượng cũng như ứng dụng của vật liệu mới trong đời sống và kỹ thuật, giúp cho học viên có thể vững vàng hơn trong chuyên môn, nhất là đối với học viên tham gia công tác giảng dạy.

Học viên có cơ hội được thực hiện thí nghiệm trên các thiết bị hiện đại mới được trang bị với tổng vốn đầu tư 2 giai đoạn ~30 tỉ đồng, phục vụ trực tiếp cho quá trình chế tạo mẫu như máy nghiền cơ năng lượng cao, hệ tạo màng spincoater, lò nung nhiệt độ cao có điều khiển, ..., các thiết bị đo đạc, phân tích như hệ nhiễu xạ tia X, hiển vi điện tử quét (quan sát đến 3 nm), máy phân tích quang phổ, phân tích kim loại,... tại Phòng thí nghiệm vật liệu điện tử, khoa Kỹ thuật công nghệ trường Đại học Hồng Đức. Ngoài ra, mẫu còn được gửi đo tại các phòng thí nghiệm lớn của các nước như Mỹ, Pháp, Đan Mạch, Hàn Quốc để có số liệu phục vụ cho các bài báo quốc tế (hàng năm khoa có khoảng 10 bài báo đăng trên các tạp chí Quốc tế có uy tín cao).

Đội ngũ cán bộ giảng dạy và hướng dẫn đều là những nhà khoa học có uy tín, có nhiều công trình được đăng tải trên các tạp chí trong nước và quốc tế, đã và đang chủ trì các đề tài do Quỹ phát triển khoa học và Công nghệ Quốc gia tài trợ. Do vậy hoàn toàn có điều kiện cả về kinh nghiệm cũng như tài chính hỗ trợ các bạn học viên trong quá trình làm thí nghiệm (học viên không phải chịu chi phí). Ngoài ra, học viên có thể là đồng tác giả của các công trình khoa học được đăng trên các tạp chí trong và thậm chí là ngoài nước.

Học viên có khả năng tiếng Anh sẽ có cơ hội được tham gia các khóa học ngắn hạn, được làm đề tài tại nước ngoài mà không tốn bất kỳ chi phí nào. Đặc biệt học viên còn có cơ hội làm việc tại nước ngoài sau khi tốt nghiệp.