

**TUYÊN BỐ**

**CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH BẢO VỆ THỰC VẬT**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 34/ĐHHD, ngày 08/01/2010  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)*

**1. GIỚI THIỆU VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO**

<b>Ngành đào tạo:</b>	Bảo vệ thực vật
<b>Trình độ đào tạo:</b>	Đại học
<b>Mã ngành đào tạo:</b>	52.62.01.12
<b>Đối tượng người học:</b>	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương
<b>Thời gian đào tạo:</b>	4 năm

**Tóm tắt về chương trình đào tạo:** Đào tạo kỹ sư Bảo vệ thực vật có kiến thức khoa học cơ bản và kiến thức chuyên môn ngành Bảo vệ thực vật tương đối hoàn chỉnh; có năng lực vận dụng lý thuyết vào công tác chuyên môn; có kỹ năng thực hành thành thạo, có phương pháp làm việc khoa học, độc lập, sáng tạo và giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành Bảo vệ thực vật; có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp; có khả năng tự học tập bồi dưỡng để chuyển đổi nghề nghiệp hoặc học sau đại học.

**2. KHẢ NĂNG ĐÁP ỨNG CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP**

Sau khi học xong chương trình này, người học có khả năng:

- Làm nhiệm vụ của người kỹ sư Bảo vệ thực vật tại các đơn vị sản xuất, kinh doanh như: trang trại Trồng trọt, công ty sản xuất và kinh doanh thuốc Bảo vệ thực vật,....
- Làm việc tại các cơ quan hành chính, quản lý chuyên ngành Bảo vệ thực vật như: Sở nông nghiệp, Chi cục, Trung tâm khuyến nông, Phòng nông nghiệp, ....
- Làm việc tại các Viện nghiên cứu thuộc lĩnh vực Bảo vệ thực vật, Môi trường;
- Tổ chức sản xuất kinh doanh tư nhân về kinh doanh thuốc Bảo vệ thực vật, về sản xuất cây lương thực, cây công nghiệp, rau quả, hoa cây cảnh;
- Làm công tác giảng dạy chuyên ngành Bảo vệ thực vật trong các trường Trung cấp, Cao đẳng và Đại học; giảng dạy môn kỹ thuật nông nghiệp tại các trường PTTH.

**3. CHUẨN NĂNG LỰC CỦA NGƯỜI TỐT NGHIỆP**

Sau khi học xong chương trình này, người học có được:

**3.1. Về kiến thức**

- Áp dụng được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh, đường lối cách mạng của Đảng và chính sách pháp luật của Nhà nước vào thực tế cuộc sống và nghề nghiệp;
- Kiến thức cơ sở và ngành Bảo vệ thực vật để có thể tổ chức sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực Bảo vệ thực vật; phát hiện, đánh giá mức độ phát sinh gây hại của các đối tượng dịch hại trên các cây trồng nông nghiệp, đề xuất biện pháp phòng trừ sâu, bệnh có hiệu quả, hạn chế chi phí và bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng, môi trường sinh thái đáp ứng yêu cầu hội nhập;
- Kiến thức về quản lý chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường, cấu tạo, đặc điểm tác động và cách sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật, kiến thức về kiểm dịch thực vật, vận dụng vào việc kiểm soát dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong nông sản để làm cơ sở cho việc xây dựng một nền nông nghiệp sạch bảo vệ môi trường và sức khỏe cộng đồng;
- Có kiến thức để giải quyết và tư vấn các vấn đề chuyên môn trong hoạt động sản xuất và kinh doanh ngành Bảo vệ thực vật;
- Có kiến thức về phương pháp nghiên cứu khoa học để đề xuất và triển khai thực hiện các đề tài khoa học thuộc lĩnh vực chuyên môn.

### **3.2. Về kỹ năng**

- Lập và triển khai kế hoạch sản xuất kinh doanh hóa chất bảo vệ thực vật, chế phẩm sinh học trong sản xuất nông nghiệp;
- Kỹ năng điều tra, phát hiện dịch hại, sử dụng hiệu quả các loại chế phẩm bảo vệ cây trồng, chỉ đạo và thực hiện tốt các biện pháp phòng trừ tổng hợp IPM;
- Sử dụng các trang thiết bị phòng thí nghiệm hiện đại trong công tác phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, hàm lượng nitrat trong rau quả, lượng thực phẩm và chẩn đoán bệnh hại cây trồng, phân tích hóa lý tính đất, các chỉ tiêu chất lượng nông sản;
- Tổ chức sản xuất kinh doanh hóa chất bảo vệ thực vật, phân bón và các chế phẩm sử dụng trong nông nghiệp, nắm vững pháp chế ngành;
- Có khả năng ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo vệ thực vật, xây dựng hệ thống phòng trừ tổng hợp dịch hại trong nông nghiệp;
- Có khả năng làm việc theo nhóm, năng lực vận động nông dân; viết báo cáo khoa học, trình bày và thuyết trình kiến thức thuộc chuyên ngành, phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn sản xuất chuyên ngành Bảo vệ thực vật.

### **3.3. Về thái độ**

- Có ý thức chấp hành, vượt khó, vươn lên trong học tập và công tác, có khả năng thích nghi với môi trường công tác.
- Gắn bó với nghề nghiệp, có trách nhiệm cao đối với nghề nghiệp và cộng đồng;
- Làm việc theo hiến pháp và pháp luật, thực hiện đúng quan điểm của Đảng và chính sách của Nhà nước.

### **3.4. Tiếng Anh.** Tương đương 400 TOEIC.

### **3.5. Công nghệ thông tin**

Thành thạo trong soạn thảo văn bản, hợp đồng, quản lý hồ sơ; khai thác và cập nhật thông tin trên internet; sử dụng thành thạo các thiết bị công nghệ thông tin và truyền nông hỗ trợ trong công tác khuyến nông. Sử dụng các phần mềm trong xử lý thống kê.

## **4. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHUẨN ĐẦU RA VÀ CAM KẾT THỰC HIỆN**

**4.1. Kế hoạch thực hiện chuẩn đầu ra:** Để đạt được chuẩn đầu ra trên đây, nhà trường xây dựng kế hoạch thực hiện như sau:

- Đào tạo, tuyển dụng đội ngũ giảng viên đảm bảo đủ về số lượng và chất lượng. Đến năm 2013 đội ngũ giảng viên có 80% thạc sĩ, tiến sĩ (trong đó có ít nhất 15% tiến sĩ); đến 2015 có 90% thạc sĩ, tiến sĩ (trong đó có 30% tiến sĩ).
- Thường xuyên cập nhật, điều chỉnh nội dung, chương trình đào tạo đáp ứng yêu cầu của doanh nghiệp và nhà tuyển dụng lao động.
- Đảm bảo có đầy đủ thiết bị, phương tiện phục vụ đổi mới phương pháp giảng dạy và nâng cao chất lượng; đủ giáo trình, tài liệu, phòng thực hành, thí nghiệm phục vụ học tập cho sinh viên. Phối hợp với các nhà tuyển dụng, doanh nghiệp để xây dựng cơ sở thực hành, thực tập.
- Hàng năm công khai nội dung, chương trình, đề cương chi tiết môn học, chất lượng đào tạo, cơ hội việc làm của sinh viên tốt nghiệp vào đầu năm học.
- Riêng đối với Tiếng Anh, đến năm 2013 được đánh giá tương đương 400 điểm theo TOEIC và đến năm 2015 sẽ nâng lên 450 điểm.

**4.2. Cam kết:** Trường Đại học Hồng Đức cam kết tổ chức đào tạo và đánh giá khách quan kết quả học tập, rèn luyện của sinh viên. Sinh viên đạt chuẩn đầu ra được cấp bằng bằng cử nhân của ngành, bậc đào tạo cùng với bằng điểm, chứng chỉ GDQP và GDTC./.

**HIỆU TRƯỞNG**

**Nguyễn Văn Phát**