

TUYÊN BỐ
CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH TRỒNG TRỌT

*(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

Ngành đào tạo:	Trồng trọt
Trình độ đào tạo:	Đại học
Mã ngành đào tạo:	52.62.01.10
Đối tượng người học:	Tốt nghiệp THPT hoặc tương đương
Thời gian đào tạo:	4 năm

Tóm tắt về chương trình đào tạo: Đào tạo kỹ sư Trồng trọt có kiến thức khoa học cơ bản và kiến thức chuyên môn ngành Trồng trọt tương đối hoàn chỉnh; có phương pháp làm việc khoa học; có năng lực vận dụng lý thuyết vào công tác chuyên môn; có kỹ năng thực hành thành thạo, có khả năng làm việc độc lập, sáng tạo và giải quyết những vấn đề thuộc chuyên ngành Trồng trọt; có đạo đức, lương tâm nghề nghiệp; có ý thức kỷ luật, tác phong công nghiệp, có khả năng tìm việc làm, tự tạo việc làm hoặc tự học tập bồi dưỡng để chuyên đổi nghề nghiệp và 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 tốt nhiệm vụ của người kỹ sư trồng trọt tại các đơn vị sản xuất, kinh doanh như: trang trại trồng trọt, công ty sản xuất và kinh doanh nông sản, thức ăn gia súc,
- Làm việc tại các cơ quan hành chính nhà nước quản lý ngành trồng trọt như: Sở nông nghiệp, trung tâm khuyến nông, phòng nông nghiệp, trạm khuyến nông,
- Tổ chức sản xuất kinh doanh tư nhân về sản xuất cây lương thực, cây công nghiệp, rau quả, hoa cây cảnh;
- Giảng dạy chuyên ngành Trồng trọt trong các trường trung cấp, cao đẳng và đại học. Có thể giảng dạy môn kỹ thuật nông nghiệp tại các trường THPT.

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;
- Làm chủ kiến thức cơ sở, ngành và chuyên ngành Trồng trọt để có thể quản lý, tổ chức sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực Trồng trọt; có khả năng bố trí hệ thống cây trồng hợp lý và hoàn thiện quy trình sản xuất thâm canh cây trồng nhằm khai thác tối đa tài nguyên thiên nhiên của vùng trên cơ sở xây dựng một nền nông nghiệp bền vững đáp ứng yêu cầu hội nhập;
- Có kiến thức để có thể vận dụng vào việc quản lý chất lượng vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường;
- Kiến thức về chuyên môn để đề xuất, triển khai thực hiện các đề tài khoa học thuộc chuyên ngành trồng trọt; học sau đại học.

3.2. Về kỹ năng

- Lập và triển khai kế hoạch sản xuất kinh doanh, dự án sản xuất ngành trồng trọt; giải quyết và tư vấn các vấn đề chuyên môn trong hoạt động sản xuất và kinh doanh ngành trồng trọt;
- Kỹ năng trong chọn lọc và sản xuất giống cây trồng, sử dụng hiệu quả các loại đất trồng và phân bón;

- Kỹ thuật gieo trồng và bảo vệ thực vật các đối tượng cây trồng;
- Kỹ năng sử dụng các trang thiết bị thí nghiệm hiện đại trong công tác phân tích hóa lý tính đất, các chỉ tiêu chất lượng nông sản, dư lượng thuốc bảo vệ thực vật, hàm lượng nitrat trong rau quả, lương thực thực phẩm và chẩn đoán bệnh hại cây trồng;
- Kỹ năng tổ chức sản xuất, kinh doanh nông sản, phân bón, thuốc trừ sâu bệnh; áp dụng tiến bộ kỹ thuật, đa dạng hóa sản phẩm trồng trọt; biết tổ chức, triển khai và thực hiện chuyển giao các công nghệ trong trồng trọt;
- Kỹ năng làm việc theo nhóm và năng lực vận động nông dân;
- Viết báo cáo khoa học, trình bày và thuyết trình kiến thức, thông tin về chuyên ngành trồng trọt; phân tích và giải quyết các vấn đề nảy sinh trong thực tiễn sản xuất ngành Trồng trọt.

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 cao;
- Gắn bó với nghề nghiệp, có trách nhiệm cao đối với nghề nghiệp và cộng đồng. thông cảm, chia sẻ với nông dân. Thích ứng với môi trường công tác;
- Tích cực 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 điểm TOEIC.

3.5. Công nghệ thông tin

- Thành thạo trong soạn thảo văn bản và quản lý hồ sơ; có khả năng khai thác và cập nhật thông tin trên internet; sử dụng thành thạo các thiết bị công nghệ thông tin và truyền thông hỗ trợ trong công tác khuyến nông, chuyên môn.
- Sử dụng các phần mềm tin học (IRRISTAT, MINITAP, EXCEL) 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