

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH TRỒNG TRỌT

(Ban hành kèm theo Quyết định số 849 /QĐ-ĐHHV-ĐT ngày 30 tháng 12 năm 2010
của Hiệu trưởng Trường Đại học Hùng Vương)

1. Tên ngành đào tạo : Khoa học cây trồng (Crop Science)

2. Trình độ đào tạo : Đại học

3. Chuẩn về kiến thức

- § Có hiểu biết về Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin; Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam; Tư tưởng Hồ Chí Minh; có kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học xã hội và nhân văn, khoa học tự nhiên phù hợp với yêu cầu ngành trồng trọt và khả năng học tập ở trình độ cao hơn.
- § Có kiến thức khoa học cơ sở để tiếp thu các kiến thức giáo dục chuyên nghiệp về lĩnh vực khoa học cây trồng.
- § Có kiến thức về chọn và tạo giống cây trồng, kỹ thuật gieo trồng chăm sóc, bảo vệ cây trồng và tạo ra các sản phẩm trồng trọt có năng suất, chất lượng cao, có sức cạnh tranh và hiệu quả kinh tế cao.
- § Có kiến thức sâu về các cây trồng, có khả năng xác định những điều kiện sinh thái tự nhiên, điều kiện kinh tế - xã hội để tổ chức sản xuất những cây trồng thích hợp, giúp cho các cơ sở sản xuất ra các sản phẩm nông nghiệp có chất lượng cao đáp ứng tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.
- § Có kiến thức về bảo vệ môi trường và phát triển nền nông nghiệp bền vững ở Việt Nam.
- § Có kiến thức cơ bản về tài nguyên nông nghiệp như đất, nước, cây trồng, vật nuôi...; đặc tính sinh trưởng, phát triển của các loại cây lương thực, cây công nghiệp, cây ăn quả, cây rau, hoa và những cây trồng có giá trị kinh tế khác.

4. Chuẩn về kỹ năng

4.1. Kỹ năng cơ bản

- § Có kỹ năng áp dụng, phát triển kiến thức chuyên môn để tổ chức sản xuất các loại cây trồng, tạo ra các sản phẩm có năng suất cao, chất lượng và bền vững với môi trường đáp ứng nhu cầu thị trường.
- § Có kỹ năng chuyển giao công nghệ cây trồng.
- § Có kỹ năng nghiên cứu khoa học, tư duy sáng tạo trong công tác, biết phân tích và giải quyết các vấn đề thực tiễn trong sản xuất nông nghiệp.

4.2. Kỹ năng mềm

- § Có trình độ tin học tương đương trình độ B; biết sử dụng các phần mềm thuộc chuyên ngành trồng trọt.
- § Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- § Có kỹ năng làm việc độc lập, làm việc nhóm, giao tiếp tốt; có khả năng truyền tải thông tin khoa học về nông nghiệp.

§ Có khả năng thích ứng với yêu cầu của nghề nghiệp.

5. Thái độ

§ Đánh giá đúng vai trò của nông nghiệp đối với phát triển đất nước, là cơ sở để thực hiện sự nghiệp CNH - HĐH.

§ Có ý thức trách nhiệm công dân, làm việc theo hiến pháp và pháp luật, có đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức tổ chức kỷ luật, tác phong làm việc khoa học.

§ Không ngừng nâng cao trình độ, năng lực chuyên môn hoàn thành tốt công việc được giao.

6. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp

§ Các cơ quan nhà nước, các tổ chức kinh tế - xã hội nghề nghiệp.

§ Các công ty, các cơ sở sản xuất, kinh doanh các sản phẩm nông nghiệp.

§ Các tổ chức nông nghiệp, cơ sở nghiên cứu nông nghiệp trong nước và quốc tế.

§ Các cơ sở đào tạo về lĩnh vực nông nghiệp: Các trường dạy nghề, TCCN, Cao đẳng, Đại học.

7. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi tốt nghiệp

§ Có khả năng tiếp tục học sau đại học các chuyên ngành thuộc các lĩnh vực về khoa học cây trồng, khuyến nông, công nghệ sinh học, cơ khí nông nghiệp, đất trồng, quản trị nông nghiệp...

§ Có khả năng học văn bằng 2 các chuyên ngành thuộc lĩnh vực kinh tế nông nghiệp, các ngành khác thuộc khối Nông - Lâm - Ngư.

HIỆU TRƯỞNG

Đã ký

PGS.TS Cao Văn