

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÂN TRÀO

CHUẨN ĐẦU RA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

Ngành đào tạo: Khoa học Cây trồng

Mã ngành: 6620109

1. Mục tiêu đào tạo

Đào tạo cán bộ kỹ thuật ngành Khoa học cây trồng có trình độ cao đẳng; lập trường tư tưởng vững vàng, phẩm chất chính trị và đạo đức nghề nghiệp; có sức khỏe; có kiến thức, kỹ năng về chuyên ngành; thái độ lao động nghiêm túc; khả năng hợp tác và quản lý nguồn lực; khả năng thích ứng với công việc đa dạng ở các cơ quan khoa học, quản lý sản xuất, kinh doanh hoặc tự tạo lập công việc sản xuất và dịch vụ khoa học cây trồng.

Người học có khả năng tự nghiên cứu các vấn đề khoa học cây trồng và tiếp tục học nâng cao trình độ, thích ứng với yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

2. Chuẩn đầu ra ngành đào tạo

Sau khi tốt nghiệp ngành Khoa học Cây trồng, người học phải đạt được các yêu cầu sau:

2.1. Yêu cầu về kiến thức

2.1.1. Kiến thức chung

- Nắm vững kiến thức giáo dục đại cương theo qui định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, bao gồm các nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Giáo dục Thể chất và Giáo dục Quốc phòng - An ninh.

2.1.2. Kiến thức chuyên ngành

- Xác định được các vấn đề về khí hậu, đất đai,
- Hiểu được kiến thức về giống cây trồng; lựa chọn, nhân giống cây trồng.
- Nắm được quy trình kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc từng loại cây trồng nông nghiệp.
- Có kiến thức về phân bón, phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng.
- Nắm được kiến thức về bảo quản nông sản.
- Bảo vệ cây trồng nhằm tạo ra các sản phẩm trồng trọt có năng suất, chất lượng, có sức cạnh tranh và hiệu quả kinh tế.
- Nắm chắc kiến thức chuyên môn để phát triển nông nghiệp bền vững.

2.1.3. Kiến thức bổ trợ

- Tin học: Có trình độ Tin học đạt Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản (theo Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT ngày 11/3/ 2014 của Bộ Thông tin và Truyền thông quy định Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin);

- Ngoại ngữ: Có trình độ ngoại ngữ Tiếng Anh chứng chỉ B trở lên.

2.2. Yêu cầu về kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng cứng

- Vận dụng kiến thức cơ bản của ngành Khoa học cây trồng vào giải quyết các vấn đề lý luận và thực tiễn liên quan đến ngành đào tạo.

- Có kỹ năng lựa chọn, nhân giống cây trồng.

- Kỹ năng ứng dụng quy trình kỹ thuật vào sản xuất từng loại cây trồng nông nghiệp.

- Có kỹ năng về công tác bảo vệ thực vật, phòng trừ sâu bệnh hại cây trồng.

- Có kỹ năng về thu hoạch, bảo quản nông sản sau thu hoạch.

- Có kỹ năng thu thập, tổng hợp, phân tích, đánh giá và giải quyết vấn đề liên quan trong lĩnh vực nông nghiệp.

- Có khả năng quản lý, điều hành, kiểm soát thực hành sản xuất nông nghiệp sạch

- Có khả năng chuyển giao tiến bộ kỹ thuật và phát triển mạng lưới khuyến nông.

- Có khả năng điều hành trang trại nông nghiệp.

- Có khả năng tham gia nghiên cứu khoa học.

2.2.2. Kỹ năng mềm

- Có khả năng thuyết trình, giao tiếp tốt, ứng xử nhanh.

- Biết làm việc theo nhóm, tập hợp nhóm.

- Thể hiện sáng tạo trong giải quyết công việc

3. Yêu cầu về thái độ

- Ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp;

- Có lòng yêu nghề, nhận định được tầm quan trọng của nghề và tinh thần học tập không ngừng để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ ngành khoa học cây trồng;

- Có thái độ tự hoàn thiện bản thân mình, tự học, tự nâng cao.

4. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp

Sau khi tốt nghiệp, người học có thể làm việc tại các cơ quan, đơn vị như:

- Chuyên viên ở các cơ sở quản lý về nông nghiệp như: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Phòng nông nghiệp thành phố; Phòng nông nghiệp huyện, thị. Trung tâm Khuyến nông tỉnh, khuyến nông thành phố, khuyến nông huyện; trạm khuyến nông.

- Sở khoa học, Chi cục Bảo vệ thực vật; Chi cục Quản lý chất lượng, ...

- Giảng dạy tại các trường Trung cấp và các Trung tâm dạy nghề có đào tạo về lĩnh vực nông nghiệp trên địa bàn toàn quốc.

- Làm việc cho các Trung tâm, cơ quan nghiên cứu khoa học thuộc lĩnh vực nông nghiệp.

- Làm việc tại các Doanh nghiệp, các Công ty liên quan đến nông nghiệp.

- Làm việc cho các Cơ quan, các tổ chức khác.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

Có năng lực tự học, tự nghiên cứu và khả năng học lên đại học, cao học thuộc chương trình đào tạo các ngành Khoa học Cây trồng, Bảo vệ Thực vật, Công nghệ Sinh học, Nông nghiệp sạch, Khoa học đất, Hoa viên cây cảnh, Nông học.