

# Ngành Trồng trọt

## 1. 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 trình độ tin học tương đương trình độ B; biết sử dụng thành thạo các phần mềm thuộc chuyên ngành trồng trọt.
- § Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- § 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.

## 2. Kỹ năng

- § Có kỹ năng chọn giống, kỹ thuật gieo trồng chăm sóc, bảo vệ cây trồng, bảo quản các sản phẩm sau thu hoạch.
- § Có kỹ năng nghiên cứu khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề thực tiễn trong sản xuất nông nghiệp, có kỹ năng chuyển giao công nghệ cây trồng.
- § Có khả năng tự học, tự nghiên cứu, nâng cao trình độ trong lĩnh vực khoa học trồng trọt.

## 3. Thái độ

- § Có ý thức trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong làm việc khoa học.
- § Có tinh thần phối hợp trong công tác và khả năng làm việc nhóm.
- § Có phương pháp tư duy độc lập sáng tạo, không ngừng vươn lên, tự hoàn thiện.

## 4. 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, các 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.

## 5. 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...

Phú Thọ, ngày 15 tháng 12 năm 2009

**HIỆU TRƯỞNG**