

UBND TỈNH PHÚ THỌ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÙNG VƯƠNG



**CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO
ĐẠI HỌC VÀ CAO ĐẲNG
NĂM HỌC 2009 – 2010**

Phú Thọ, tháng 12 năm 2009

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH PHÚ THỌ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÙNG VƯƠNG

CHUẨN ĐẦU RA CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO BẬC ĐẠI HỌC

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...



PGS.TS. Cao Văn

Ngành Chăn nuôi - Thú y

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 chuyên ngành Chăn nuôi 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 chăn nuôi.
- Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- Có kiến thức cơ bản về khoa học vật nuôi: đặc điểm cấu tạo, chức năng, sinh trưởng, các yếu tố ảnh hưởng đến sức khỏe vật nuôi, bệnh dịch, phòng trị bệnh, kỹ thuật chăm sóc...
- Có kiến thức về chọn lọc, nhân giống, nuôi dưỡng vật nuôi nhằm tạo ra các sản phẩm chăn nuôi có năng suất, chất lượng cao đáp ứng yêu cầu tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.
- Có kiến thức về bảo vệ sức khỏe vật nuôi và phòng trừ dịch bệnh, bảo vệ môi trường và phát triển nền nông nghiệp bền vững ở Việt Nam.

2. Kỹ năng

- Nắm vững quy trình kỹ thuật, có kỹ năng chăm sóc vật nuôi, có phương pháp phổ biến kiến thức và hướng dẫn quy trình, chăm sóc, phòng dịch và chữa bệnh vật nuôi đối với các cơ sở chăn nuôi.
- Có phương pháp nghiên cứu khoa học chăn nuôi, phân tích và giải quyết các vấn đề thực tiễn nảy sinh, biết áp dụng và chuyển giao các thành tựu công nghệ về khoa học chăn nuôi.
- Có khả năng tự học, tự nghiên cứu, nâng cao trình độ trong lĩnh vực khoa học chăn nuôi.

3. Thái độ

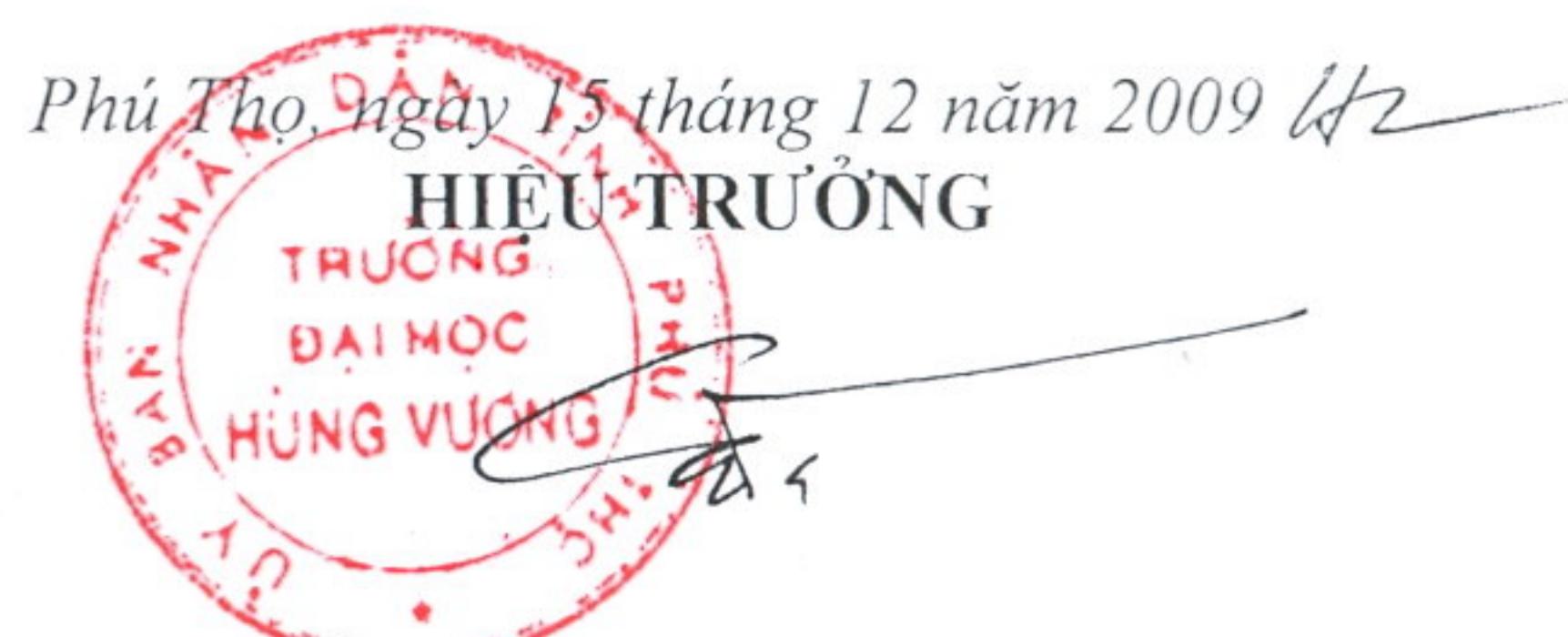
- Có ý thức trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong làm việc khoa học.
- Có tinh thần phối hợp trong công tác và khả năng làm việc nhóm.
- Biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành năng lực tư duy độc lập, không ngừng vươn lên, nâng cao trình độ.

4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp

- Các cơ quan nhà nước, các tổ chức kinh tế - xã hội nghề nghiệp.
- Các cơ sở chăn nuôi, giống vật nuôi, công ty sản xuất và kinh doanh thức ăn chăn nuôi, sản xuất thuốc thú y và các chế phẩm cho ngành chăn nuôi...
- Chi cục thú y, trạm thú y, các cơ sở kiểm dịch động vật, trung tâm khuyến nông...
- Các cơ sở đào tạo về lĩnh vực nông nghiệp: Các trường dạy nghề, TCCN, Cao đẳng, Đại học.
- Các tổ chức, cơ sở nghiên cứu chăn nuôi trong nước và quốc tế.

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 chăn nuôi: Giống vật nuôi, di truyền động vật, sinh lý động vật, dinh dưỡng thức ăn và đồng cỏ, thú y...



Ngành Lâm nghiệp

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 chuyên ngành đào tạo 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 Lâm nghiệp.
- Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- Có kiến thức cơ bản về các biện pháp tạo rừng và phương thức xử lý lâm sinh đối với từng loại rừng.
- Có kiến thức về phương pháp đánh giá tài nguyên rừng, cơ sở khoa học của công tác quy hoạch lâm nghiệp và thiết kế sản xuất kinh doanh rừng.
- Có kiến thức cần thiết về kinh tế, xã hội, nhân văn và luật pháp để tổ chức các hoạt động nghiên cứu khoa học và sản xuất lâm nghiệp.
- Có kiến thức về công nghệ lâm sinh, công nghiệp rừng, quản lý bảo vệ rừng và quản lý kinh tế lâm nghiệp.

2. Kỹ năng

- Biết sử dụng thành thạo các phương pháp điều tra, đánh giá và phân tích tài nguyên rừng.
- Có khả năng thiết kế sản xuất, xây dựng và tổ chức thực hiện các phương án quy hoạch ở cấp vi mô.
- Có khả năng tư vấn và chuyển giao kỹ thuật lâm nghiệp cho các cơ sở sản xuất lâm nghiệp ở những địa phương khác nhau.

3. Thái độ

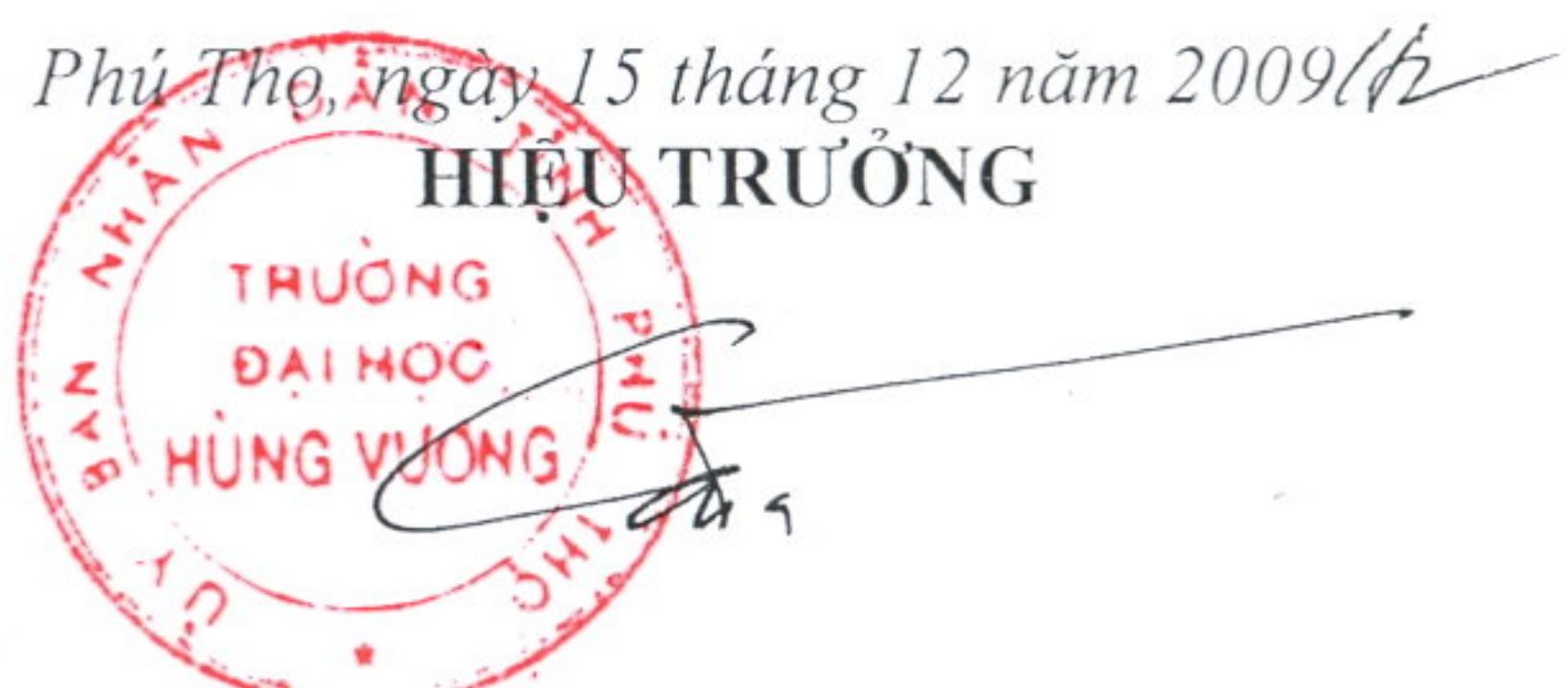
- Có ý thức trách nhiệm công dân, có đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong làm việc khoa học.
- Có tinh thần phối hợp trong công tác và khả năng làm việc nhóm.
- Biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành năng lực tư duy độc lập, không ngừng học tập vươn lên nâng cao trình độ.

4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp

- Các cơ quan nhà nước, các tổ chức kinh tế - xã hội nghề nghiệp.
- Các lâm trường, công ty lâm nghiệp, công ty nguyên liệu giấy, xí nghiệp chế biến lâm sản.
- Các khu bảo tồn thiên nhiên, vườn quốc gia, các cơ quan quản lý về lâm nghiệp.
- Các cơ sở đào tạo về lĩnh vực Lâm nghiệp: Các trường dạy nghề, TCCN, Cao đẳng, Đại học.
- Các tổ chức, cơ sở nghiên cứu lâm nghiệp trong nước và quốc tế.

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 lâm nghiệp: Điều tra quy hoạch rừng, kỹ thuật lâm sinh, quản lý bảo vệ rừng, lâm nghiệp xã hội, trồng rừng...



Ngành Nông Lâm kết hợp

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 tự nhiên, khoa học xã hội và nhân văn để tiếp thu các kiến thức chuyên ngành Nông lâm kết hợp và khả năng học tập nâng cao trình độ.
- Có trình độ Tin học tương đương trình độ B, biết sử dụng thành thạo các phần mềm thuộc chuyên ngành Nông lâm.
- Có trình độ tiếng Anh tương đương trình độ B.
- Nắm vững các kiến thức cơ sở, kiến thức chuyên ngành về Nông học và Lâm học để tổ chức, chỉ đạo các hoạt động nghiên cứu khoa học và sản xuất lâm nông nghiệp trong thực tiễn sản xuất.

2. Kỹ năng

- Sử dụng thành thạo các phương pháp điều tra, đánh giá và phân tích các nguồn tài nguyên trong nông nghiệp và lâm nghiệp.
- Có khả năng thiết kế sản xuất, xây dựng và tổ chức thực hiện các phương án sản xuất kinh doanh nông lâm nghiệp.
- Có khả năng tư vấn, phổ cập và chuyển giao kỹ thuật lâm nghiệp cho các cơ sở sản xuất nông lâm nghiệp ở những địa phương khác nhau.

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.
- Biết đúc kết kinh nghiệm để hình thành năng lực tư duy độc lập, không ngừng học tập vươn lên nâng cao trình độ.

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 Nông lâm nghiệp.
- Các Công ty lâm nghiệp, công ty nguyên liệu giấy, xí nghiệp chế biến Nông lâm sản.
- Các khu bảo tồn thiên nhiên, vườn quốc gia, các cơ quan quản lý về Nông lâm nghiệp.
- Các cơ sở đào tạo về lĩnh vực Nông lâm nghiệp: Các trường dạy nghề, TCCN, Cao đẳng, Đại học.
- Các tổ chức, cơ sở nghiên cứu Nông lâm nghiệp trong nước và quốc tế.

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 Nông lâm nghiệp.

