

ĐẠI HỌC HUẾ
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC NGÀNH BẢO VỆ THỰC VẬT**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 197/QĐ-ĐHNL ngày 10 tháng 4 năm 2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế)

I. THÔNG TIN CHUNG

- Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt): Bảo vệ thực vật
- Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh): Plant Protection
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Loại hình đào tạo: Chính quy
- Mã ngành đào tạo: 7620112
- Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương theo quy định hiện hành
- Thời gian đào tạo: 4,5 năm
- Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt
- Số tín chỉ yêu cầu: 150 tín chỉ
- Điều kiện tốt nghiệp: Theo quy định hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo về đào tạo đại học theo hình thức tín chỉ
- Văn bằng tốt nghiệp: Kỹ sư
- Đơn vị cấp bằng: Trường Đại học Nông Lâm, Đại học Huế

II. MỤC TIÊU CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Objectives - POs)

1. Mục tiêu chung

Đào tạo người học trở thành kỹ sư ngành Bảo vệ thực vật có đạo đức, phẩm chất chính trị tốt; có kiến thức nền tảng rộng, kiến thức và kỹ năng chuyên môn sâu; có năng lực tự chủ và trách nhiệm xã hội nhằm đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực chất lượng cao cho miền Trung, Tây Nguyên và cả nước theo hướng hội nhập và phát triển.

2. Mục tiêu cụ thể

PO1: Có các kiến thức về chính trị - xã hội, kiến thức cơ sở ngành và kiến thức chuyên sâu trong lĩnh vực Bảo vệ thực vật.

PO2: Có các kỹ năng nghề nghiệp, kỹ năng mềm, kỹ năng ngoại ngữ, công nghệ thông tin, để thực thi hiệu quả các công việc của kỹ sư ngành Bảo vệ thực vật.

PO3: Có đạo đức nghề nghiệp, trách nhiệm xã hội, và thích ứng với sự thay đổi môi trường hoạt động nghề nghiệp.

III. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (Program Learning Outcomes - PLOs)

Hoàn thành chương trình đào tạo, người học đạt được các chuẩn đầu ra sau:

Ký hiệu	Nội dung chuẩn đầu ra
	Kiến thức
PLO1	Vận dụng được kiến thức cơ bản về lý luận của Chủ nghĩa Mác - Lênin, Tư tưởng Hồ Chí Minh và đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam trong việc thực hiện chủ trương chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước trong hoạt động nghề nghiệp.
PLO2	Vận dụng được các kiến thức về khoa học tự nhiên, xã hội và môi trường làm nền tảng tư duy để giải quyết các vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực Nông nghiệp công nghệ cao một cách khoa học và hiệu quả, đáp ứng yêu cầu của thời đại công nghiệp 4.0.
PLO3	Vận dụng được kiến thức cơ sở ngành về giống, điều kiện môi trường sống, điều kiện canh tác, dinh dưỡng và dịch hại cây trồng làm nền tảng giải quyết các vấn đề chuyên môn trong lĩnh vực bảo vệ thực vật một cách khoa học và hiệu quả.
PLO4	Vận dụng và phân tích được kiến thức chuyên ngành sâu về quản lý sinh vật hại và sức khỏe cây trồng theo hướng an toàn và bền vững.
PLO5	Thực hiện được công tác giám định các đối tượng sinh vật hại cây trồng; phân tích được số liệu, đánh giá kết quả điều tra, dự tính dự báo sinh vật hại cây trồng.
PLO6	Xây dựng và chuyển giao được quy trình quản lý sinh vật hại cây trồng theo công nghệ tiên tiến đảm bảo nông nghiệp an toàn, bền vững và khởi nghiệp trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.
PLO7	Phân tích được thị trường, tổ chức được hoạt động kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật có hiệu quả.
	Kỹ năng
PLO8	Sử dụng hiệu quả công nghệ thông tin cơ bản và đạt năng lực tối thiểu bậc 3/6 theo khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam (chứng chỉ B1 tiếng Anh hoặc tương đương) để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và nghề nghiệp.
PLO9	Vận dụng được tư duy phản biện, kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm để nghiên cứu khoa học và thực hiện công việc trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.
PLO10	Phân tích và thực hiện được các giải pháp giải quyết các vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực bảo vệ thực vật một cách phù hợp.
PLO11	Phát triển ý tưởng khởi nghiệp kinh doanh, ứng dụng marketing trong bảo vệ thực vật.
PLO12	Thực hiện và phát triển các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực bảo

Ký hiệu	Nội dung chuẩn đầu ra
	vệ thực vật.
PLO13	Thực hiện và phát triển được mô hình trình diễn trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.
PLO14	Phát triển sản phẩm trong lĩnh vực bảo vệ thực vật đáp ứng nhu cầu thị trường và hội nhập quốc tế.
	Năng lực tự chủ và trách nhiệm
PLO15	Định hướng được tương lai rõ ràng, tận tụy với nghề nghiệp, thể hiện được tinh thần khởi nghiệp trong ngành bảo vệ thực vật và có động cơ học tập suốt đời.
PLO16	Tuân thủ pháp luật, quy định nội bộ nơi công tác và chuẩn mực đạo đức nghề nghiệp.

IV. VỊ TRÍ VIỆC LÀM CỦA NGƯỜI HỌC SAU TỐT NGHIỆP

- Các cơ quan quản lý Nhà nước phù hợp với lĩnh vực bảo vệ thực vật.
- Các cơ sở đào tạo, viện nghiên cứu, trung tâm trong lĩnh vực bảo vệ thực vật.
- Các doanh nghiệp, tổ chức phi chính phủ liên quan đến lĩnh vực bảo vệ thực vật.
- Các trang trại sản xuất và chế biến các sản phẩm cây trồng.
- Khởi nghiệp theo điều kiện và năng lực cá nhân.

V. KHẢ NĂNG HỌC TẬP, NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ CỦA NGƯỜI HỌC SAU TỐT NGHIỆP

- Tham gia các chương trình đào tạo sau đại học trong và ngoài nước thuộc ngành đúng và ngành gần bảo vệ thực vật.
- Tự học tập bồi dưỡng để nâng cao trình độ chuyên môn và chuyển đổi ngành nghề theo nhu cầu việc làm./.