

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG

---

**Tên ngành, nghề:** Bảo vệ thực vật

**Mã ngành, nghề:** 6620116

**Trình độ đào tạo:** Cao đẳng

**Hình thức đào tạo:** Chính quy

**Đối tượng tuyển sinh:** Tốt nghiệp Trung học phổ thông và tương đương.

**Thời gian đào tạo:** 2,5 năm

### I. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO:

#### 1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo cử nhân cao đẳng Bảo vệ thực vật có phẩm chất chính trị, đạo đức nghề nghiệp và sức khỏe tốt, có kiến thức chuyên môn và kỹ năng nghề nghiệp về trồng trọt và bảo vệ thực vật.

Sau khi tốt nghiệp sinh viên có thể làm việc tại các nông trường, trạm trại; các cơ sở đào tạo và nghiên cứu, kinh doanh trong lĩnh vực trồng trọt và bảo vệ thực vật.

#### 1.2. Mục tiêu cụ thể

##### 1.2.1 Kiến thức, kỹ năng nghề nghiệp:

###### - Kiến thức:

+ Vận dụng được kiến thức trong việc điều tra, phát hiện, dự tính dự báo và xây dựng qui trình phòng trừ các loài sinh vật hại trên các loại cây trồng phổ biến;

+ Hỗ trợ công việc nghiên cứu khoa học trong ngành nghề;

+ Biết tổ chức, chỉ đạo sản xuất các loại cây trồng trong hợp tác xã trang trại, và nông hộ;

+ Tổ chức kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật hiệu quả.

###### - Kỹ năng

+ Thực hiện được những kiến thức cơ sở và chuyên môn của nghề Bảo vệ thực vật, thực hiện thành thạo các công việc bảo vệ thực nhằm nâng cao năng suất, phẩm chất cây trồng và nông sản;

+ Thực hiện được toàn bộ các công đoạn trong việc xây dựng và thực hiện quy trình phòng trừ sâu bệnh;

+ Thực hiện việc hướng dẫn, kiểm tra, giám sát chuyên môn cho các cán bộ có chuyên môn thấp hơn, hoặc nông dân;

+ Quản lý hiệu quả hoạt động kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật đảm bảo tuân thủ pháp luật, an toàn và vệ sinh môi trường.

### **1.2.2 Chính trị, đạo đức; Thể chất và quốc phòng**

#### **- Chính trị, đạo đức:**

+ Hiểu biết một số kiến thức phổ thông về chủ nghĩa Mác- Lê nin, Hiến pháp, Pháp luật và Luật Lao động, đường lối phát triển ngành Nông nghiệp và Phát triển nông thôn;

+ Có ý thức tự giác chấp hành kỷ luật lao động, lao động có kỹ thuật, có chất lượng và năng suất cao, có tinh thần hợp tác với đồng nghiệp, trách nhiệm đối với công việc được giao, có ý thức bảo vệ của công;

+ Có lối sống lành mạnh, có trách nhiệm với bản thân, với gia đình và xã hội, sống và làm việc theo Luật pháp;

+ Yêu nghề, có khả năng làm việc độc lập và làm việc theo nhóm. Có kỹ năng lao động nghề nghiệp, sống lành mạnh, phù hợp với phong tục tập quán, truyền thống văn hoá dân tộc.

#### **- Thể chất và quốc phòng:**

+ Hiểu biết một số phương pháp tập luyện phù hợp với nghề, rèn luyện thân thể bảo đảm sức khoẻ học tập và công tác khi ra trường, phù hợp với lao động nghề nghiệp, đảm bảo an toàn vệ sinh lao động và vệ sinh môi trường;

+ Hiểu biết những kiến thức, kỹ năng cơ bản cần thiết trong chương trình giáo dục quốc phòng;

+ Có ý thức tổ chức kỷ luật và tinh thần cảnh giác cách mạng. Có kiến thức và kỹ năng về quân sự phổ thông để thực hiện nghĩa vụ quốc phòng toàn dân.

### **1.2.3 Cơ hội việc làm.**

Sau khi tốt nghiệp đạt trình độ Cao đẳng Bảo vệ thực vật, người học có đủ năng lực chuyên môn để làm việc tại các cơ sở, cơ quan chuyên ngành Nông nghiệp, bảo vệ thực vật hoặc các hợp tác xã, trang trại, các Công ty và các hộ gia đình. Tham gia phục vụ trong các cơ sở nghiên cứu và có thể tổ chức được một cửa hàng kinh doanh thuốc bảo vệ thực vật ở qui mô Xã và Huyện.

## **II. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC VÀ THỜI GIAN CỦA KHÓA HỌC:**

- Số lượng môn học, mô đun: 29

- Khối lượng kiến thức, kỹ năng toàn khóa học: 2430 giờ

- Khối lượng các môn học chung /đại cương: 435giờ

- Khối lượng các môn học, mô đun chuyên môn: 1995 giờ

- Khối lượng lý thuyết: 813 giờ; Thực hành, thực tập, thí nghiệm: 1617 giờ

- Thời gian khóa học: 2,5 năm

### III. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH:

Mã MH, MĐ	Tên môn học, mô đun	Số tín chỉ	Thời gian đào tạo (giờ)			
			Tổng số	Trong đó		
				Lý thuyết	Thực hành/ thực tập/ thí nghiệm/ thảo luận/ bài tập	Kiểm tra
<b>I</b>	<b>Các môn học chung</b>	<b>20</b>	<b>435</b>	<b>157</b>	<b>255</b>	<b>23</b>
MH01	Chính trị	4	75	41	29	5
MH02	Pháp luật	2	30	18	10	2
MH03	Giáo dục thể chất	2	60	5	51	4
MH04	Giáo dục quốc phòng - An ninh	3	75	36	35	4
MH05	Tin học	3	75	15	58	2
MH06	Ngoại ngữ	6	120	42	72	6
<b>II</b>	<b>Các môn học, mô đun đào tạo nghề bắt buộc</b>	<b>81</b>	<b>1995</b>	<b>616</b>	<b>1316</b>	<b>63</b>
<b>II.1</b>	<b>Các môn học, mô đun kỹ thuật cơ sở bắt buộc</b>	<b>15</b>	<b>315</b>	<b>129</b>	<b>171</b>	<b>15</b>
MH 07	Sinh lý thực vật	3	60	29	28	3
MH 08	Khí tượng nông nghiệp	2	45	14	29	2
MH 09	Đất trồng - Phân bón	3	60	29	28	3
MH 10	Vi sinh vật đại cương	2	45	14	29	2
MH 11	Phương pháp thí nghiệm	3	60	29	28	3
MH 12	Tin học ứng dụng	2	45	14	29	2
<b>II.2</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn nghề bắt buộc</b>	<b>61</b>	<b>1575</b>	<b>444</b>	<b>1088</b>	<b>43</b>
MH 13	Côn trùng đại cương	4	75	43	28	4
MH14	Bệnh cây đại cương	4	75	43	28	4
MĐ 15	Quản lý cỏ dại và động vật hại cây trồng	4	90	28	58	4
MH 16	Thuốc bảo vệ thực vật	4	75	43	28	4
MĐ 17	Điều tra phát hiện dịch hại	2	45	14	29	2
MH 18	Ứng dụng công nghệ sinh học trong BVTV	2	45	14	29	2

MH 19	Pháp luật chuyên ngành	2	30	28	0	2
MĐ 20	Kỹ thuật canh tác cây lương thực và cây rau	3	60	29	28	3
MĐ 21	Kỹ thuật canh tác cây ăn quả và cây công nghiệp	3	60	29	28	3
MĐ 22	Quản lý dịch hại trên cây lương thực	4	90	28	58	4
MĐ 23	Quản lý dịch hại trên cây rau	6	120	58	58	4
MĐ 24	Quản lý dịch hại trên cây ăn quả	6	120	58	58	4
MĐ 25	Quản lý dịch hại trên cây công nghiệp	3	60	29	28	3
MĐ 26	Thực tập nghề nghiệp	4	180	0	180	
MĐ 27	Thực tập cuối khoá	10	450	0	450	
<b>II.3</b>	<b>Các môn học, mô đun chuyên môn nghề tự chọn</b>	<b>5</b>	<b>105</b>	<b>43</b>	<b>57</b>	<b>5</b>
MĐ 28	Khởi nghiệp và kỹ năng bán hàng	3	60	29	28	3
MĐ 29	Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM)	2	45	14	29	2
<b>Tổng</b>		<b>101</b>	<b>2430</b>	<b>773</b>	<b>1571</b>	<b>86</b>

**HIỆU TRƯỞNG**  
(Đã ký)

ThS. Nguyễn Tiên Huyền