



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNH-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7620112

Khoa đào tạo: Nông học

Ngành: Bảo vệ thực vật

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Bảo vệ thực vật

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<b>1. Khối kiến thức cơ bản</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	200101	Triết học Mác Lênin	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
2	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
3	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
4	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
5	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	1			
6	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
7	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
8	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
9	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
10	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2	202501		
11	208104	Kinh tế nông nghiệp đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
12	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
13	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102		
14	204931	Anh văn chuyên ngành nông nghiệp	3	45	45	0	0	0	0	2	1			
15	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103		
16	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	3	1	200107		
<b>Cộng</b>			<b>39</b>	<b>705</b>	<b>495</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNH-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Khoa đào tạo:** Nông học

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Mã ngành:** 7620112

**Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Chuyên Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
2	202621	Xã hội học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
3	204934	Khởi nghiệp trong sản xuất cây trồng	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0102 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204921	Tiếp thị nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	1	208104		
2	208478	Quản lý nông trại	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	208531	Xây dựng và quản lý dự án	2	30	30	0	0	0	0	2	1	208104		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0103 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204116	Hệ thống thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204534		
2	204118	Sinh thái nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204534		
3	204729	Đa dạng sinh học thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204534		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>2. Khối kiến thức cơ sở ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	204534	Nông học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
2	204620	Phương pháp tiếp cận khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	204113	Sinh hóa thực vật	3	60	30	30	0	0	0	1	2			



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

**Mã ngành: 7620112**

**Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Chuyên Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
4	204103	Sinh lý thực vật	3	60	30	30	0	0	0	2	1	204113		
5	204216	Di truyền thực vật	3	60	30	30	0	0	0	2	1	204113		
6	204303	Khoa học đất cơ bản	3	60	30	30	0	0	0	2	1	204534		
7	204615	Khí tượng nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204534		
8	204115	Sinh học phân tử trong nông nghiệp	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204103		
9	204119	Phát triển thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	2	204103		
10	204217	Chọn giống cây trồng	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204216		
11	204221	Nuôi cấy mô thực vật	2	45	15	30	0	0	0	2	2			
12	204301	Độ phì và phân bón	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204303		
13	204121	Vì sinh vật nông nghiệp	2	45	15	30	0	0	0	3	1			
14	204423	Khuyến nông	2	30	30	0	0	0	0	3	1	204742		
15	204616	Phương pháp thí nghiệm	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204742		
16	204625	Quản lý nước trong sản xuất cây trồng	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204301		
17	204218	Công nghệ sinh học trong BVTV	2	30	30	0	0	0	0	3	2	204115		
<i>Cộng</i>			<i>43</i>	<i>810</i>	<i>480</i>	<i>330</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>3. Khối kiến thức chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	204759	Thực tập cơ sở BVTV 1	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
2	204745	Rèn nghề BVTV	1	45	0	0	45	0	0	2	1	204759		
3	204742	Thực tập cơ sở BVTV 2	2	90	0	0	90	0	0	2	2	204745		
4	204754	Thuốc Bảo vệ thực vật	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204745		



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

**Mã ngành: 7620112**

**Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Chuyên Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
5	204716	Côn trùng đại cương	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
6	204752	Bệnh cây đại cương	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
7	204753	Cỏ dại và quản lý cỏ dại	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
8	204738	Bảo vệ MT nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	2	204754		
9	204755	Thực tập giáo trình BVTV 1	1	30	0	0	30	0	0	3	2	204423		
10	204756	Bệnh cây chuyên khoa	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204752		
11	204757	Côn trùng chuyên khoa	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204716		
12	204758	Thực tập giáo trình BVTV 2	1	60	0	0	60	0	0	4	1	204755		
13	204760	Quản lý dịch hại tổng hợp	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204757		
14	204762	Kiểm dịch thực vật	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204757		
<b>Cộng</b>			<b>30</b>	<b>720</b>	<b>270</b>	<b>180</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC</b>														
1	204411	Cây rau	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204423		
2	204416	Hoa và cây kiểng	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204423		
3	204428	Cây ăn quả	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204423		
<b>Cộng</b>			<b>9</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204731	Dịch hại trong kho	2	30	30	0	0	0	0	3	2	204716		
2	204761	Bệnh sau thu hoạch	2	45	15	30	0	0	0	3	2	204752		
<b>Cộng</b>			<b>4</b>	<b>75</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Khoa đào tạo:** Nông học

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Mã ngành:** 7620112

**Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Chuyên Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204311	GAP và nông nghiệp hữu cơ	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204755		
2	204502	Hệ thống canh tác	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204755		
3	204770	Biện pháp sinh học trong BVTV	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204755		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204732	Động vật hại nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204716		
2	204765	Dự tính dự báo dịch hại	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			4	60	60	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0305 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC</b>														
1	204426	Sản xuất nấm ăn và dược liệu	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204423		
2	204541	Cây dược liệu	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204423		
<i>Cộng</i>			6	120	60	60	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0306 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC</b>														
1	204427	Cây lương thực	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204755		
2	204532	Cây công nghiệp dài ngày	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204755		
3	204542	Cây công nghiệp ngắn ngày	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204755		
<i>Cộng</i>			9	180	90	90	0	0	0					



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNH-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Mã ngành: 7620112**

**Khoa đào tạo: Nông học**

**Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158**

**Chuyên Ngành: Bảo vệ thực vật**

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0**

**Ngôn ngữ đào tạo: Tiếng Việt**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0307 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204117	Chuyên đề Sinh lý thực vật ứng dụng trong sản xuất nông nghiệp	2	60	15	0	0	45	0	4	1	204755		
2	204219	Chuyên đề Giống trong sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204755		
3	204751	CD BVTV trong SXNNAT& bền vững	2	60	15	0	0	45	0	4	1	204755		
<i>Cộng</i>			6	150	60	0	0	90	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0308 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC</b>														
1	204316	Chuyên đề Dinh dưỡng trong sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204755		
2	204553	Chuyên đề sản xuất cây trồng bền vững thích ứng biến đổi khí hậu	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			4	60	60	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0309 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC</b>														
1	204626	Báo cáo chuyên đề kỹ năng mềm	1	15	15	0	0	0	0	1	2			
2	204763	Báo cáo chuyên đề BVTV	1	15	15	0	0	0	0	2	1			
3	204318	Báo cáo chuyên đề về Dinh dưỡng trong Sản xuất cây trồng	1	15	15	0	0	0	0	3	1			
4	204543	Báo cáo chuyên đề về sản xuất cây trồng	1	15	15	0	0	0	0	3	2			
5	204429	Báo cáo chuyên đề về NNUDCNC	1	15	15	0	0	0	0	4	1			



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM TP.HCM

Mẫu in: C2040.004

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3434/QĐ-ĐHNH-ĐT, ngày 11 tháng 11 năm 2020 của Hiệu trưởng)

**Bậc hệ:** Đại học Chính quy (Tín chỉ)

**Mã ngành:** 7620112

**Khoa đào tạo:** Nông học

**Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 158

**Chuyên Ngành:** Bảo vệ thực vật

**Điểm trung bình tích lũy tối thiểu:** 2.0

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
<i>Cộng</i>			5	75	75	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0310 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC</b>														
1	204926	Khóa luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	4	2			
<i>Cộng</i>			12	180	0	0	0	0	180					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc:** 112

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn:** 46

**Nhóm tốt nghiệp sẽ có 1 hình thức:**

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

(\* Học phần điều kiện, bắt buộc sinh viên phải đạt nhưng không tham gia vào điểm trung bình chung tích lũy

Lưu ý: Ngoài số 158 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Quốc Việt

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 11 tháng 11 năm 2020  
Trưởng Khoa/ Bộ môn

TS. Võ Chí Dân