



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: 7620109

Ngành: Nông học

Chuyên Ngành: Nông học

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
1. Khối kiến thức cơ bản														
Nhóm học phần bắt buộc														
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	200101		
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		
Cộng			39	705	495	120	90	0	0					



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 (Tin chỉ)

Mã ngành: 7620109

Khoa đào tạo: Nông học

Ngành: Nông học

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Nông học

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
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
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					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0102 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
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					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0103 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204116	Hệ thống thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204436		
2	204118	Sinh thái nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204436		
3	204729	Đa dạng sinh học thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	1	204436		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
2. Khối kiến thức cơ sở ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
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			



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)

Mã ngành: 7620109

Khoa đào tạo: Nông học

Ngành: Nông học

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Nông học

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
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	204119	Phát triển thực vật	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
9	204121	Vi sinh vật nông nghiệp	2	45	15	30	0	0	0	2	2			
10	204301	Độ phì và phân bón	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204303		
11	204317	Đánh giá và sử dụng đất	2	30	30	0	0	0	0	3	1	204301		
12	204616	Phương pháp thí nghiệm	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204425		
<i>Cộng</i>			30	555	345	210	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204110	Sinh học phân tử trong NN	2	45	15	30	0	0	0	2	2			
2	204212	Công nghệ sinh học trong Nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	2	2	204103		
<i>Cộng</i>			4	75	45	30	0	0	0					
3. Khối kiến thức chuyên ngành														
Nhóm học phần bắt buộc														
1	204436	Thực tập cơ sở 1	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
2	204539	Rèn nghề	1	45	0	0	45	0	0	2	1	204436		
3	204217	Chọn giống cây trồng	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204216		
4	204425	Thực tập cơ sở 2	2	90	0	0	90	0	0	2	2	204539		



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: 7620109

Ngành: Nông học

Chuyên Ngành: Nông học

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	Tiêu quyết	Song hành
5	204754	Thuốc Bảo vệ thực vật	3	60	30	30	0	0	0	2	2	204539		
6	204625	Quản lý nước trong sản xuất cây trồng	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204301		
7	204734	Bệnh cây	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
8	204735	Côn trùng	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
9	204753	Cỏ dại và quản lý cỏ dại	3	60	30	30	0	0	0	3	1	204754		
10	204213	Công nghệ nhân giống	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
11	204411	Cây rau	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
12	204416	Hoa và cây kiểng	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
13	204427	Cây lương thực	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
14	204428	Cây ăn quả	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
15	204544	Thực tập giáo trình 1	1	30	0	0	30	0	0	3	2	204317		
16	204423	Khuyến nông	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
17	204532	Cây công nghiệp dài ngày	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204317		
18	204542	Cây công nghiệp ngắn ngày	3	60	30	30	0	0	0	4	1	204317		
19	204545	Thực tập giáo trình 2	1	30	0	0	30	0	0	4	1	204544		
Cộng			47	1050	420	390	240	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204220	Chọn giống chuyên khoa	2	45	15	30	0	0	0	2	2	204216		
2	204222	Quỹ gen và bảo tồn quỹ gen	2	30	30	0	0	0	0	2	2	204216		
Cộng			4	75	45	30	0	0	0					



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: 7620109

Ngành: Nông học

Chuyên Ngành: Nông học

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
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204438	Đồng cỏ và thức ăn gia súc	2	30	30	0	0	0	0	3	1	204425		
2	204738	Bảo vệ MT nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	204754		
3	204760	Quản lý dịch hại tổng hợp	2	30	30	0	0	0	0	3	1	204754		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 3 TC														
1	204426	Sản xuất nấm ăn và dược liệu	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
2	204437	Kỹ thuật hoa viên	3	45	45	0	0	0	0	3	2	204317		
3	204541	Cây dược liệu	3	60	30	30	0	0	0	3	2	204317		
<i>Cộng</i>			9	165	105	60	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204319	Nguyên lý canh tác không đất	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
2	204432	Kỹ thuật Vận hành và Quản lý nhà màng	2	45	15	30	0	0	0	4	1	204544		
3	204622	Hệ thống tưới nước - phân trong nhà màng	2	45	15	30	0	0	0	4	1	204544		
<i>Cộng</i>			6	120	60	60	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0305 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204623	Ứng dụng IoT trong Nông nghiệp Công nghệ cao	2	45	15	30	0	0	0	4	1	204544		
2	204627	Tài nguyên nước và biến đổi khí hậu trong sản xuất nông nghiệp	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		



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 (Tin chỉ)

Mã ngành: 7620109

Khoa đào tạo: Nông học

Ngành: Nông học

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Nông học

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
3	204628	Ứng dụng GIS trong sản xuất nông nghiệp	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			6	120	60	60	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0306 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204311	GAP và nông nghiệp hữu cơ	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
2	204502	Hệ thống canh tác	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
3	204549	Hệ thống nông lâm kết hợp	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0307 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204551	Nông nghiệp bền vững	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
2	204552	Quản lý cây trồng tổng hợp	2	30	30	0	0	0	0	4	1	204544		
<i>Cộng</i>			4	60	60	0	0	0	0					
Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0308 - Phải đạt tối thiểu : 2 TC														
1	204117	Chuyên đề Sinh lý thực vật ứng dụng trong sản xuất nông nghiệp	2	60	15	0	0	45	0	4	1	204544		
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	204544		
3	204751	CĐ BVTV trong SXNNAT& bền vững	2	60	15	0	0	45	0	4	1	204544		
<i>Cộng</i>			6	150	60	0	0	90	0					