



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

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tin chỉ)

Mã ngành: 7620113

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật hoa viên

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	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	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
4	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
5	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			202301
6	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
7	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
8	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
9	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
10	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
11	200202	Quân sự (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
12	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
13	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
14	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1	30	0	30	0	0	0	1	2			202401
15	202416	Thực vật học và phân loại TV	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
16	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
17	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
18	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
19	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

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

**Mã ngành: 7620113**

**Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên**

**Ngành: Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan**

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136**

**Chuyên Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật hoa viên**

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

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
20	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
21	202404	Thí nghiệm Sinh học thực vật	1	30	0	30	0	0	0	2	1			
22	200105	Lịch sử Đảng CSVN	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			48	885	585	210	90	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0101 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
1	202417	Động vật học và phân loại ĐV	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
2	202602	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
3	202620	Kỹ năng giao tiếp	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>2. Khối cơ sở ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	216107	Cơ sở sinh thái học	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
2	216202	Khí tượng học	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	216301	Mỹ thuật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
4	216401	Sinh lý thực vật cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
5	216304	Nhập môn kiến trúc cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			11	180	150	30	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 6 TC</b>														
1	216102	Bảo vệ thực vật đại cương	2	45	15	30	0	0	0	2	1			
2	216402	Trắc địa căn bản	3	60	30	30	0	0	0	2	1			
3	212302	Hình học họa hình	2	30	30	0	0	0	0	2	2			



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

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

**Mã ngành:** 7620113

**Khoa đào tạo:** Môi trường và Tài nguyên

**Ngành:** Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu:** 136

**Chuyên Ngành:** Cảnh quan và Kỹ thuật hoa viên

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

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
4	216308	Quản lý dự án cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
5	216309	Đồ họa ứng dụng	3	75	15	60	0	0	0	2	2			
<i>Cộng</i>			<i>12</i>	<i>240</i>	<i>120</i>	<i>120</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>					
<b>3. Khối chuyên ngành</b>														
<b>Nhóm học phần bắt buộc</b>														
1	216103	Giá thể và DD cây trồng	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202301		
2	216108	Chọn, tạo giống cây hoa cảnh	2	45	15	30	0	0	0	2	1	202416		
3	216115	Phương pháp thí nghiệm	2	45	15	30	0	0	0	2	2	202121		
4	216203	Nhân giống hoa cây cảnh	2	45	15	30	0	0	0	2	2	216401 216103		
5	216311	Diễn họa cảnh quan	3	75	15	60	0	0	0	2	2			
6	216101	Thực vật cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	1	202416		
7	216109	Đa dạng sinh học và bảo tồn CQ	2	30	30	0	0	0	0	3	1	202416		
8	216312	Nguyên lý thiết kế cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	1	216304		
9	216412	Quy hoạch cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1	216107		
10	216106	Lâm nghiệp đô thị	3	60	30	30	0	0	0	3	2	216107		
11	216201	Thực tập nghề nghiệp 1	2	60	0	0	60	0	0	3	2	216202 216103		
12	216205	Kỹ thuật trồng hoa thảo	2	45	15	30	0	0	0	3	2	216203 216103		
13	216212	Kỹ thuật Bonsai và cây cảnh	2	45	15	30	0	0	0	3	2			
14	216415	Kỹ thuật hạ tầng cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	2			





### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7620113

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật hoa viên

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
15	216902	Thực tập giáo trình 1	1	30	0	0	30	0	0	3	2	216101 216203		
16	216903	Thực tập giáo trình 2	1	30	0	0	30	0	0	3	2			
17	216104	Sinh thái cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	4	1	216107		
18	216204	Thực tập nghề nghiệp 2	1	30	0	0	30	0	0	4	1	216201		
19	216206	Nghệ thuật hoa viên	2	45	15	30	0	0	0	4	1	216312		
20	216208	Kỹ thuật trồng hoa lan	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
21	216406	Du lịch sinh thái	2	30	30	0	0	0	0	4	1	216107		
<i>Cộng</i>			45	960	390	420	150	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC</b>														
1	216213	Thiết bị và công cụ làm vườn	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
2	216316	Vật liệu cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
3	218303	Quản lý động thực vật rừng	2	45	15	30	0	0	0	3	1			
4	216114	Thực vật cảnh thủy sinh	2	45	15	30	0	0	0	3	2			
5	216310	Thiết kế cảnh quan	2	45	15	30	0	0	0	3	2	216312		
6	216407	Quản lý và bảo dưỡng CQ	2	45	15	30	0	0	0	3	2			216106
7	216408	PT và lập dự toán công trình	2	45	15	30	0	0	0	3	2	216312		
8	216113	Sâu bệnh hại hoa kiểng	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
9	216116	Nghệ thuật nuôi dưỡng Cá cảnh	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
10	216319	Kiến trúc cảnh quan đương đại	2	30	30	0	0	0	0	4	1			
11	216320	Phong thủy sân vườn	2	30	30	0	0	0	0	4	1			



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo quyết định số: 3641/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 15 tháng 10 năm 2018 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Mã ngành: 7620113

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Ngành: Công nghệ rau hoa quả và cảnh quan

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 136

Chuyên Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật hoa viên

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
12	216405	Ứng dụng GIS và viễn thám trong cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
13	216416	Hạ tầng xanh	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
14	216404	Cảnh quan tổng hợp	3	45	45	0	0	0	0	4	2	216401		
Cộng			30	570	330	240	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0302 - Phải đạt tối thiểu : 10 TC</b>														
1	216907	Tiểu luận tốt nghiệp	5	150	0	0	150	0	0	4	2			
2	216908	Khóa luận tốt nghiệp	10	150	0	0	0	0	150	4	2			
Cộng			15	300	0	0	150	0	150					

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 104

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 32

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (10 TC)
2. Tiểu luận tốt nghiệp (5 TC) + phải đạt thêm 5 TC nhóm tự chọn chuyên ngành 0301

(\* 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 136 tín chỉ đạt nêu trên, sinh viên phải đạt chuẩn đầu ra Ngoại ngữ và Tin học theo quy định của Nhà Trường



Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày 15 tháng 10 năm 2018

Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS. TS. Lê Quốc Tuấn

Trang 5 / 5