



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

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên

Mã ngành: 7859007

Chuyên Ngành: Thiết kế cảnh quan

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	202112	Toán cao cấp B1	2	30	30	0	0	0	0	1	1			
3	202301	Hóa học đại cương	3	45	45	0	0	0	0	1	1			
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1	30	0	30	0	0	0	1	1			
5	202501	Giáo dục thể chất 1*	1	45	0	0	45	0	0	1	1			
6	213603	Anh văn 1*	4	60	60	0	0	0	0	1	1			
7	200102	Kinh tế chính trị Mác- Lênin	2	30	30	0	0	0	0	1	2	200101		
8	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3	45	45	0	0	0	0	1	2			
9	200202	Quân sự 2 (thực hành)*	3	90	0	90	0	0	0	1	2			
10	202113	Toán cao cấp B2	2	30	30	0	0	0	0	1	2	202112		
11	202401	Sinh học đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
12	202416	Thực vật học và phân loại TV	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
13	202502	Giáo dục thể chất 2*	1	45	0	0	45	0	0	1	2			
14	202622	Pháp luật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	1	2			
15	213604	Anh văn 2*	3	45	45	0	0	0	0	1	2	213603		
16	214103	Tin học đại cương*	3	60	30	30	0	0	0	1	2			
17	200103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	30	0	0	0	0	2	1	200102		
18	202121	Xác suất thống kê	3	45	45	0	0	0	0	2	1	202113		
19	202404	Thí nghiệm Sinh học thực vật	1	30	0	30	0	0	0	2	1			



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

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7859007

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Thiết kế cảnh quan

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
20	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	30	0	0	0	0	2	2	200103		
21	200105	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	30	0	0	0	0	3	1	200107		
<i>Cộng</i>			47	855	585	180	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 kiến thức 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	216301	Mỹ thuật đại cương	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	216401	Sinh lý thực vật cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	2	1	202401		
4	216402	Trắc địa căn bản	3	60	30	30	0	0	0	2	1			
5	216118	Phương pháp luận trong NCKH	2	45	15	0	0	30	0	2	2			
6	216304	Nhập môn kiến trúc cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
7	216322	Hình học họa hình cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	2	2			
8	216902	Thực tập giáo trình I	1	30	0	0	30	0	0	3	1			
<i>Cộng</i>			17	315	195	60	30	30	0					





### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

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

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

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

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

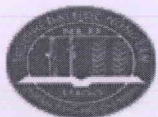
**Ngành:** Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên

**Mã ngành:** 7859007

**Chuyên Ngành:** Thiết kế cảnh quan

**Ngôn ngữ đào tạo:** Tiếng Việt

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	TS	LT	TH	TT	ĐA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiền quyết	Song hành
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0201 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
1	216102	Bảo vệ thực vật đại cương	2	45	15	30	0	0	0	2	1			
2	216202	Khí tượng học	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
3	216314	Bố cục tạo hình	2	30	30	0	0	0	0	2	1			
<i>Cộng</i>			6	105	75	30	0	0	0					
<b>3. Khối kiến thức 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	216101	Thực vật cảnh quan (A)	3	60	30	30	0	0	0	2	2			
4	216117	Phương pháp xây dựng đồ án	2	45	15	30	0	0	0	2	2			
5	216309	Đồ họa ứng dụng	3	75	15	60	0	0	0	2	2			
6	216311	Diễn họa cảnh quan	3	75	15	60	0	0	0	2	2			
7	216210	Hoa và cây cảnh	2	45	15	30	0	0	0	3	1			
8	216302	Cấu tạo xây dựng chi tiết cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
9	216312	Nguyên lý thiết kế cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	1	216123		
10	216316	Vật liệu cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
11	216321	Đồ án thiết kế cảnh quan	2	45	15	0	0	30	0	3	1			
12	216412	Quy hoạch cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1	216107		
13	216106	Lâm nghiệp đô thị	3	60	30	30	0	0	0	3	2			



### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7859007

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Thiết kế cảnh quan

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
14	216112	Phối kết cây xanh	2	45	15	30	0	0	0	3	2			
15	216211	Thi công cảnh quan	2	60	0	60	0	0	0	3	2			
16	216310	Thiết kế cảnh quan	2	45	15	30	0	0	0	3	2	216312		
17	216408	PT và lập dự toán công trình	2	45	15	30	0	0	0	3	2	216312		
18	216409	Quản lý và bảo dưỡng cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
19	216413	Đề án quy hoạch cảnh quan (A)	1	30	0	0	0	30	0	3	2			
20	216415	Kỹ thuật hạ tầng cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	3	2			
21	216903	Thực tập giáo trình 2	1	30	0	0	30	0	0	3	2			
22	216104	Sinh thái cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	4	1	216107		
23	216113	Sâu bệnh hại hoa kiểng	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
24	216206	Nghệ thuật hoa viên (A)	2	45	15	30	0	0	0	4	1	216312		
25	216405	Ứng dụng GIS và viễn thám trong cảnh quan	3	60	30	30	0	0	0	4	1			
26	216416	Hạ tầng xanh	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>59</b>	<b>1260</b>	<b>510</b>	<b>660</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0301 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
1	216131	Xây dựng và quản lý hồ sơ dự án	2	45	15	0	0	30	0	3	1			
2	216203	Nhân giống hoa cây cảnh	2	45	15	30	0	0	0	3	1	216401 216103		
3	216213	Thiết bị và công cụ làm vườn	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
4	216308	Quản lý dự án cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	3	1			
<b>Cộng</b>			<b>8</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>					





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

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

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

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

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

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

**Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên**

**Mã ngành: 7859007**

**Chuyên Ngành: Thiết kế cảnh quan**

**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 0302 - Phải đạt tối thiểu : 4 TC</b>														
1	216116	Nghệ thuật nuôi dưỡng Cá cảnh	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
2	216320	Phong thủy sân vườn	2	30	30	0	0	0	0	3	2			
3	216406	Du lịch sinh thái	2	30	30	0	0	0	0	3	2	216107		
<i>Cộng</i>			6	90	90	0	0	0	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0303 - Phải đạt tối thiểu : 7 TC</b>														
1	216205	Kỹ thuật trồng hoa thảo	2	45	15	30	0	0	0	4	1	216203 216103		
2	216208	Kỹ thuật trồng hoa lan	2	45	15	30	0	0	0	4	1			
3	216323	Đồ án thiết kế cảnh quan nâng cao	2	45	15	0	0	30	0	4	1			
4	216419	Kỹ năng viết báo cáo KH	1	30	30	0	0	0	0	4	1			
5	216909	Thực tập thiết kế cảnh quan	1	30	0	0	30	0	0	4	1			
<i>Cộng</i>			8	195	75	60	30	30	0					
<b>Nhóm học phần bắt buộc tự chọn 0304 - Phải đạt tối thiểu : 12 TC</b>														
1	216133	Kiến trúc cảnh quan	2	30	30	0	0	0	0	4	2			
2	216418	Cảnh quan tổng hợp	4	60	60	0	0	0	0	4	2			
3	216910	Khóa luận tốt nghiệp	12	180	0	0	0	0	180	4	2			
4	216911	Tiểu luận tốt nghiệp	6	90	0	0	0	0	90	4	2			
<i>Cộng</i>			24	360	90	0	0	0	270					



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

### KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO 2022

(Ban hành theo quyết định số: 3670/QĐ-ĐHNL-ĐT, ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Hiệu trưởng)

Bậc hệ: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Ngành: Cảnh quan và Kỹ thuật Hoa viên

Khoa đào tạo: Môi trường và Tài nguyên

Mã ngành: 7859007

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 158

Chuyên Ngành: Thiết kế cảnh quan

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	ĐA	LA	Năm	Học kỳ	Học trước	Tiên quyết	Song hành
-----	-------------	--------------	-------	----	----	----	----	----	----	-----	--------	-----------	------------	-----------

Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc: 126

Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn: 32

Nhóm tốt nghiệp sẽ có 2 hình thức lựa chọn:

1. Khóa luận tốt nghiệp (12 TC)

2. Tiểu luận tốt nghiệp (6 TC) + phải đạt thêm tối thiểu 6TC của các học phần trong nhóm tự chọn chuyên ngành 0304

3. Các học phần thay thế tốt nghiệp phải đạt thêm tối thiểu 6 TC nhóm tự chọn chuyên ngành 0305)

(A) Học phần cốt lõi, bắt buộc sinh viên phải đạt từ điểm C trở lên (tương đương từ điểm 2 hệ 4 hoặc 5,5 trở lên theo thang điểm 10)

(\* 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

Thành phố Hồ Chí Minh, Ngày      tháng      năm 2022



PGS.TS. Huỳnh Thanh Hùng

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Vo Thái Dân

Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Nguyễn Tri Quang Hưng