



## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số : ....., Ngày .... Tháng .... Năm ... của Hiệu Trưởng)

**Hệ Đào Tạo : Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa Đào Tạo : Môi trường và Tài nguyên**

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

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

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu : 135 TC**

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

Trang 1

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<b>I. Khối Kiến Thức Cơ Bản :</b>														
<i>I.1 Nhóm Môn Học Bắt Buộc :</i>														
1	200106	Các ng.lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0	75.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
2	202112	Toán cao cấp B1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
3	202301	Hóa học đại cương	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
4	202304	Thí nghiệm Hóa ĐC	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	1	1			
5	202501	Giáo dục thể chất 1*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	1			
6	213603	Anh văn 1	4.0	60.0	60.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
7	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
8	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0	90.0	0.0	90.0	0	0.0	0.0	1	2			
9	202113	Toán cao cấp B2	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	202112		
10	202401	Sinh học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
11	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
12	202416	Thực vật học và phân loại TV	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
13	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	2			
14	213604	Anh văn 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	213603		
15	214103	Tin học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
16	202121	Xác suất thống kê	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	202113		
17	202404	Thí nghiệm Sinh học thực vật	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202402		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Hệ Đào Tạo : Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa Đào Tạo : Môi trường và Tài nguyên**

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

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

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu : 135 TC**

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

Trang 2

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
18	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
19	200107	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>45.0</b>	<b>840.0</b>	<b>540.0</b>	<b>300.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>I.2 Nhóm Môn Học Bắt Buộc Tự Chọn 0101 - Phải Đạt Tối Thiểu : 4 TC</i>														
1	202417	Động vật học và phân loại ĐV	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
2	202602	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
3	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
4	202621	Xã hội học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
5	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
6	208416	Quản trị học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
7	208414	Quản trị trang trại	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
<b>Cộng</b>			<b>14.0</b>	<b>210.0</b>	<b>210.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>II. Khối Kiến Thức Cơ Sở Ngành :</b>														
<i>II.1 Nhóm Môn Học Bắt Buộc :</i>														
1	204103	Sinh lý thực vật	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202401		
2	216107	Cơ sở sinh thái học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
3	216202	Khí tượng học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
4	216301	Mỹ thuật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
5	216304	Nhập môn kiến trúc cảnh quan	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
<b>Cộng</b>			<b>11.0</b>	<b>180.0</b>	<b>150.0</b>	<b>30.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Hệ Đào Tạo : Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa Đào Tạo : Môi trường và Tài nguyên**

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

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

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu : 135 TC**

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

Trang 3

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<i>II.2 Nhóm Môn Học Bắt Buộc Tự Chọn 0201 - Phải Đạt Tối Thiểu : 6 TC</i>														
1	209101	Trắc địa đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
2	216110	Quản lý sâu bệnh cây trồng	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
3	212302	Hình học họa hình	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
4	216308	Quản lý dự án cảnh quan	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
5	216309	Đồ họa ứng dụng	3.0	75.0	15.0	60.0	0	0.0	0.0	2	2	214103		
<b>Cộng</b>			<b>13.0</b>	<b>255.0</b>	<b>135.0</b>	<b>120.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>III. Khối Kiến Thức Chuyên Ngành :</b>														
<i>III.1 Nhóm Môn Học Bắt Buộc :</i>														
1	216103	Giá thể và DD cây trồng	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202301		
2	216108	Chọn, tạo giống cây hoa cảnh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202416		
3	216101	Thực vật cảnh quan	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202416		
4	216115	Phương pháp thí nghiệm	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	202121		
5	216203	Nhân giống hoa cây cảnh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	204103		
6	216311	Diễn họa cảnh quan	3.0	75.0	15.0	60.0	0	0.0	0.0	2	2			
7	216902	Thực tập giáo trình 1	1.0	30.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	2	2			216101
8	216109	Đa dạng sinh học và bảo tồn CQ	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	202416		
9	216201	Thực tập nghề nghiệp 1	2.0	60.0	0.0	0.0	60	0.0	0.0	3	1	216103		
10	216312	Nguyên lý thiết kế cảnh quan	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	216304		
11	216412	Quy hoạch cảnh quan	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	216107		
12	216106	Lâm nghiệp đô thị	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	216107		

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Hệ Đào Tạo : Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa Đào Tạo : Môi trường và Tài nguyên**

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

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

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu : 135 TC**

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

Trang 4

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
13	216204	Thực tập nghề nghiệp 2	1.0	30.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	3	2	216201		
14	216205	Kỹ thuật trồng hoa thảo	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	216103		
15	216212	Kỹ thuật Bonsai và cây cảnh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	204103		
16	216415	Kỹ thuật hạ tầng cảnh quan	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
17	216903	Thực tập giáo trình 2	1.0	30.0	0.0	0.0	30	0.0	0.0	3	2	216312		
18	216104	Sinh thái cảnh quan	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1		216107	
19	216206	Nghệ thuật hoa viên	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	216312		
20	216208	Kỹ thuật trồng hoa lan	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	204103		
21	216406	Du lịch sinh thái	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	216107		
<b>Cộng</b>			<b>45.0</b>	<b>960.0</b>	<b>390.0</b>	<b>420.0</b>	<b>150</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					

### *III.2 Nhóm Môn Học Bắt Buộc Tự Chọn 0301 - Phải Đạt Tối Thiểu : 14 TC*

1	216213	Thiết bị và công cụ làm vườn	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
2	216316	Vật liệu cảnh quan	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
3	216410	Quản lý động vật hoang dã	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
4	216114	Thực vật cảnh thủy sinh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	204103		
5	216310	Thiết kế cảnh quan	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	216312		
6	216407	Quản lý và bảo dưỡng CQ	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			216106
7	216408	PT và lập dự toán công trình	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	216312		
8	216113	Sâu bệnh hại hoa kiểng	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	216110		
9	216116	Nghệ thuật nuôi dưỡng Cá cảnh	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
10	216319	Kiến trúc cảnh quan đương đại	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
11	216320	Phong thủy sân vườn	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Hệ Đào Tạo : Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa Đào Tạo : Môi trường và Tài nguyên**

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

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

**Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu : 135 TC**

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

Trang 5

STT	Mã MH	Tên môn học	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
12	216414	Đồ án quy hoạch CQĐT	2.0	60.0	0.0	0.0	0	60.0	0.0	4	1	216412		
13	216416	Hạ tầng xanh	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1			
14	218307	ứng dụng GIS trong quản lý CQ	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	214103		
15	216906	Lâm nghiệp đô thị tổng hợp	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	4	2	216106		
<b>Cộng</b>			<b>31.0</b>	<b>615.0</b>	<b>315.0</b>	<b>240.0</b>	<b>0</b>	<b>60.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.3 Nhóm Môn Học Bắt Buộc Tự Chọn 0401 - Phải Đạt Tối Thiểu : 10 TC</i>														
1	216907	Tiểu luận tốt nghiệp	5.0	150.0	0.0	0.0	150	0.0	0.0	4	2			
2	216908	Khóa luận tốt nghiệp	10.0	150.0	0.0	0.0	0	0.0	150.0	4	2			
<b>Cộng</b>			<b>15.0</b>	<b>300.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>150</b>	<b>0.0</b>	<b>150.0</b>					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc : 101 TC**

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn : 34 TC**

**(\*) Học phần điều kiện, khi hoàn thành sinh viên sẽ được cấp chứng chỉ.**

**Nhóm môn học tốt nghiệp có 3 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 III.2**
- 3. Các học phần thay thế tốt nghiệp (Khoa Môi trường và Tài nguyên không áp dụng)**

**Hiệu Trưởng**

**Trưởng Phòng Đào Tạo**

TP.HCM, Ngày 10 tháng 10 năm 2014

**Trưởng Khoa/ Bộ môn**