



### CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số: 3000/QĐ-ĐHNL-ĐT, Ngày 24 tháng 11 năm 2014 của Hiệu trưởng)

Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)

Khoa đào tạo: Chăn nuôi Thú Y

Ngành đào tạo: Chăn nuôi

Chuyên ngành: Công nghệ sản xuất động vật

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 1

STT	Mã HP	Tên học phần	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 Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	202112	Toán cao cấp B1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
2	202301	Hóa học đại cương	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
3	202401	Sinh học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
4	202414	Sinh học thực vật	2.0	30.0	30.0	0.0	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	202620	Kỹ năng giao tiếp	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
7	213603	Anh văn 1	4.0	60.0	60.0	0.0	0	0.0	0.0	1	1			
8	214103	Tin học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	1			
9	200201	Quân sự 1 (lý thuyết)*	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
10	200202	Quân sự (thực hành)*	3.0	90.0	0.0	90.0	0	0.0	0.0	1	2			
11	202408	Sinh học động vật	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	1	2			
12	202502	Giáo dục thể chất 2*	1.0	45.0	0.0	45.0	0	0.0	0.0	1	2	202501		
13	202622	Pháp luật đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
14	203500	Thống kê trong CNTY	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2			
15	213604	Anh văn 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	1	2	213603		
16	200106	Các ng. lý CB của CN MácLênin	5.0	75.0	75.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
17	200104	Đường lối CM của Đảng CSVN	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
18	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>47.0</b>	<b>840.0</b>	<b>600.0</b>	<b>240.0</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: Chăn nuôi Thú Y**

**Ngành đào tạo: Chăn nuôi**

**Chuyên ngành: Công nghệ sản xuất động vật**

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

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

Trang 2

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<i>I.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0101 - Phải Đạt Tối Thiểu : 2 TC</i>														
1	202302	Hoá phân tích	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1	202301		
2	202402	Thực hành Sinh học Đại cương	1.0	30.0	0.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
3	204606	Khí tượng đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1			
<b>Cộng</b>			<b>5.0</b>	<b>90.0</b>	<b>60.0</b>	<b>30.0</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 Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	203109	Sinh hóa đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	1		202301	
2	203203	Di truyền học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1			
3	203211	Cơ thể 1	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202408		
4	203508	Mô học	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1	202401		
5	203516	Vi sinh học đại cương	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	1		202401	
6	203103	Sinh lý 1	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	203109 203211		
7	203703	Chăn nuôi đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
8	203915	Phương pháp nghiên cứu KH	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2	203500		
9	203100	Sinh hóa biến dưỡng	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	203109 203508		
10	203106	Sinh lý 2	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	203103		
11	203465	Dinh dưỡng động vật	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2		203109	
<b>Cộng</b>			<b>29.0</b>	<b>525.0</b>	<b>345.0</b>	<b>180.0</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: Chăn nuôi Thú Y

Ngành đào tạo: Chăn nuôi

Chuyên ngành: Công nghệ sản xuất động vật

Tổng số tín chỉ tích lũy tối thiểu: 135 TC

Điểm trung bình tích lũy tối thiểu: 2.0

Trang 3

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiền Quyết	Song Hành
<i>II.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0201 - Phải Đạt Tối Thiểu : 2 TC</i>														
1	204502	Hệ thống canh tác	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
2	204534	Nông học đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
3	208453	Marketing căn bản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
4	208416	Quản trị học	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>8.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<b>III. Khôi Kiến Thức Chuyên Ngành :</b>														
<i>III.1 Nhóm Học Phần Bắt Buộc :</i>														
1	203558	Giống động vật 1	3.0	45.0	30.0	15.0	0	0.0	0.0	2	2	203203		
2	203214	Thiết kế chuồng trại	3.0	45.0	30.0	15.0	0	0.0	0.0	3	1	203103 203703		
3	203506	Vi sinh chăn nuôi	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	203516	202401	
4	203517	Phương pháp bố trí thí nghiệm	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1	203500		
5	203527	Di chuyển chuyên ngành	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
6	203209	Truyền tinh truyền phôi	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	203106 203558		
7	203559	Giống động vật 2	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2		203558	
8	203615	Thực tập trang trại CN	2.0	90.0	0.0	0.0	90	0.0	0.0	3	3			
9	203464	Sản xuất thức ăn	4.0	90.0	30.0	60.0	0	0.0	0.0	4	1	203465		
10	203711	Chăn nuôi gia cầm	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	203703 203465		
11	203712	Chăn nuôi heo	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	203703 203465		
12	203714	Chăn nuôi thú nhai lại	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	4	1	203703 203465		
<b>Cộng</b>			<b>36.0</b>	<b>720.0</b>	<b>360.0</b>	<b>270.0</b>	<b>90</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: Chăn nuôi Thú Y**

**Ngành đào tạo: Chăn nuôi**

**Chuyên ngành: Công nghệ sản xuất động vật**

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

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

Trang 4

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
<i>III.2 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0301 - Phải Đạt Tối Thiểu : 9 TC</i>														
1	203158	Kỹ năng báo cáo chuyên đề	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
2	203212	Cơ thể 2	2.0	45.0	15.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2	203211		
3	203912	Anh văn chuyên ngành	3.0	45.0	45.0	0.0	0	0.0	0.0	2	2			
4	206108	Sinh lý động vật thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	2	2			
5	203461	TT phòng thí nghiệm chăn nuôi	2.0	60.0	0.0	60.0	0	0.0	0.0	2	3			
6	203462	Thực tế chăn nuôi	2.0	90.0	0.0	0.0	90	0.0	0.0	2	3			
7	203504	Giải phẫu bệnh 1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	203103	203508	
8	203509	Khoa học Ong	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1	203516		
9	203515	Vi sinh thú y	3.0	45.0	30.0	15.0	0	0.0	0.0	3	1	203516		
10	203616	Thú hoang dã	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
11	203708	Máy thiết bị phục vụ chăn nuôi	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
12	206205	Kỹ thuật nuôi cá biển	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
13	206206	KTSX giống và nuôi giáp xác	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	1			
14	208503	Giáo dục khuyến nông	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	1			
15	203107	Công nghệ SH ứng dụng trong CN	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	203100		
16	203114	Tập tính động vật	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	203106		
17	203311	Kỹ thuật xử lý chất thải	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2		202301 203516	
18	203313	Môi trường & SK vật nuôi	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2	203106	203516	
19	203404	Dược lý cơ bản	4.0	75.0	45.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	203515 203106		
20	203410	Sản khoa	3.0	45.0	30.0	15.0	0	0.0	0.0	3	2	203106		
21	203507	Miễn dịch	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2	203516	203508	
22	203604	Đồng cỏ và cây thức ăn	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
23	206202	Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản	3.0	60.0	30.0	30.0	0	0.0	0.0	3	2			
24	206203	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	3	2			
25	203304	Bảo quản chế biến súc sản	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1		203100	

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

**Hệ đào tạo: Đại học Chính quy (Tín chỉ)**

**Khoa đào tạo: Chăn nuôi Thú Y**

**Ngành đào tạo: Chăn nuôi**

**Chuyên ngành: Công nghệ sản xuất động vật**

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

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

Trang 5

STT	Mã HP	Tên học phần	TC	TS	LT	TH	TT	DA	LA	Năm	HK	Học Trước	Tiên Quyết	Song Hành
26	203305	Bệnh truyền nhiễm đại cương	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	203516		
27	203401	Pháp lệnh về chăn nuôi	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
28	203505	Ký sinh trùng 1	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	203404 203507		
29	203612	Quản lý chất lượng thức ăn	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
30	203614	Độc chất học thực phẩm	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1	203465	203109	
31	203721	Quản lý trại chăn nuôi	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
32	208414	Quản trị trang trại	2.0	30.0	30.0	0.0	0	0.0	0.0	4	1			
<b>Cộng</b>			<b>74.0</b>	<b>1305</b>	<b>915.0</b>	<b>300.0</b>	<b>90</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>					
<i>III.3 Nhóm Học Phần Bắt Buộc Tự Chọn 0401 - Phải Đạt Tối Thiểu : 10 TC</i>														
1	203901	Tiểu luận tốt nghiệp TA-CN	5.0	75.0	0.0	0.0	0	0.0	75.0	4	2			
2	203905	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>225.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>225.0</b>					

**Tổng Số Tín Chỉ Bắt Buộc : 112 TC**

**Tổng Số Tín Chỉ Các Nhóm Tự Chọn : 23 TC**

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

**Nhóm tốt nghiệp (III.3) 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 Chăn nuôi Thú Y không áp dụng)



PGS.TS. Nguyễn Hay

Trưởng Phòng Đào Tạo

TS. Trần Đình Lý

TP.HCM, Ngày 22 tháng 10 năm 2014

Trưởng Khoa/ Bộ môn

PGS.TS. Nguyễn Tất Toàn