

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC

Ngành Chăn nuôi - Trình độ đại học

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT (GENERAL INFORMATION)

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt)	Chăn nuôi
2. Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh)	Animal Science
3. Trình độ đào tạo	Đại học
4. Mã ngành đào tạo	7620105
5. Đối tượng tuyển sinh	Theo Quy chế tuyển sinh đại học, cao đẳng hình thức giáo dục chính quy hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo
6. Thời gian đào tạo	4 năm
7. Loại hình đào tạo	Chính quy
8. Số tín chỉ yêu cầu	128 tín chỉ
9. Thang điểm	10 sau đó quy đổi thành thang điểm 4
10. Điều kiện tốt nghiệp	Theo Quyết định 262/VBHN-ĐHAG ngày 18/8/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học An Giang
11. Văn bằng tốt nghiệp	Tốt nghiệp đại học
12. Vị trí làm việc	Giảng dạy hoặc nghiên cứu tại các viện, trường, trung tâm, chương trình, dự án; chuyên viên tại các cơ quan hành chính sự nghiệp; nhân viên các tổ chức sản xuất kinh doanh trong các lĩnh vực chăn nuôi - thú y
13. Khả năng nâng cao trình độ	Khả năng tiếp tục học tập và nghiên cứu để nâng cao trình độ trong các lĩnh vực chuyên sâu về chăn nuôi, thú y và các lĩnh vực khác có liên quan trong và ngoài nước
14. Chương trình tham khảo	Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Chăn nuôi của các trường: - Trường Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh; - Trường Đại học Nông lâm - Đại học Huế; - Trường Đại học Cần Thơ.

B. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (PROGRAM GOALS AND OUTCOMES)

I. Mục tiêu đào tạo (Program goals)

1. Mục tiêu tổng quát (Program general goals - X)

Đào tạo cán bộ kỹ thuật có kiến thức cơ bản vững chắc; kiến thức và kỹ năng về chăn nuôi và phòng trị bệnh cho vật nuôi; có thái độ lao động nghiêm túc và đạo đức nghề nghiệp; có khả năng hợp tác và thích ứng với công việc đa dạng, đáp ứng nhu cầu xã hội của cả nước cũng như ĐBSCL trong lĩnh vực chăn nuôi và thú y; có khả năng tự học tập bồi dưỡng để chuyển đổi nghề nghiệp hoặc học sau đại học.

2. Mục tiêu cụ thể (Program specific goals - X.x)

Sinh viên tốt nghiệp có kiến thức, kỹ năng và phẩm chất:

2.1. Nắm vững các kiến thức cơ bản về tự nhiên và xã hội, lý thuyết cơ sở về chọn lọc, nhân giống, nuôi dưỡng.

2.2. Phẩm chất đạo đức tốt; có năng lực tự học và nâng cao trình độ.

2.3. Khả năng làm việc nhóm, lãnh đạo nhóm, hợp tác và quản lý nguồn lực; giao tiếp hiệu quả bằng văn bản, phương tiện điện tử, truyền thông và thuyết trình; giao tiếp thông thạo bằng ngoại ngữ chính.

2.4. Thực hành tốt nghề nghiệp: chăm sóc, nuôi dưỡng, bảo vệ sức khỏe vật nuôi, bảo vệ môi trường. Có kiến thức để vận dụng vào việc chẩn đoán và điều trị bệnh cho các đối tượng vật nuôi.

II. Chuẩn đầu ra chương trình đào tạo và trình độ năng lực yêu cầu (Program learning outcomes - X.x.x)

Sau khi hoàn thành khóa học, sinh viên có kiến thức, kỹ năng và phẩm chất cá nhân và nghề nghiệp, kỹ năng và phẩm chất giữa các cá nhân và năng lực thực hành nghề nghiệp:

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
1	Kiến thức và lập luận ngành	
1.1	<i>Kiến thức đại cương</i>	
1.1.1	Kiến thức lý luận chính trị	3
1.1.2	Kiến thức khoa học xã hội (khác)	3
1.1.3	Kiến thức khoa học tự nhiên	3
1.1.4	Kiến thức ngoại ngữ (chọn 1 trong 3 ngoại ngữ Anh, Pháp, Trung để tích lũy)	3
1.1.5	Kiến thức tin học	3
1.1.6	Kiến thức Giáo dục thể chất	3
1.1.7	Kiến thức giáo dục quốc phòng	3
1.1.8	Kiến thức kỹ thuật và kinh tế cơ bản	3
1.2	<i>Kiến thức cơ sở ngành</i>	
1.2.1	Kiến thức hóa sinh và vi sinh vật học đại cương	3

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
1.2.2	Kiến thức sinh học động vật, phân loại và sinh học động vật nuôi	3
1.2.3	Kiến thức tổ chức học, giải phẫu và sinh lý động vật nuôi	4
1.2.4	Kiến thức dinh dưỡng vật nuôi	4
1.2.5	Kiến thức di truyền học động vật, quản lý và cải tiến công tác giống	4
1.2.6	Kiến thức dược lý học thú y	4
1.3	<i>Kiến thức chuyên ngành</i>	
1.3.1	Kiến thức quy hoạch tổng thể mô hình chăn nuôi	4
1.3.2	Kiến thức nguyên tắc xây dựng chuồng trại cho từng loài vật nuôi	4
1.3.3	Kiến thức kỹ thuật nuôi, xây dựng khẩu phần thức ăn cho từng loài vật nuôi	4
1.3.4	Kiến thức thực hiện quy trình công nghệ chăn nuôi	4
1.3.5	Kiến thức quy trình chẩn đoán bệnh, phòng và trị bệnh vật nuôi	4
1.4	<i>Kiến thức thực tập và tốt nghiệp</i>	
1.4.1	Thực tập chuyên ngành	4
1.4.2	Chuyên đề tốt nghiệp và các học phần thay thế	4
2.	<i>Kỹ năng và phẩm chất cá nhân và nghề nghiệp</i>	
2.1	<i>Khả năng lập luận tư duy và giải quyết vấn đề</i>	
2.1.1	Xác định và thành lập vấn đề	4
2.1.2	Mô hình hóa quy trình chăn nuôi, phòng và trị bệnh	4
2.1.3	Ước lượng và phân tích vấn đề	4
2.1.4	Phân tích với sự hiện diện của yếu tố liên quan	4
2.1.5	Đề xuất giải pháp	4
2.2	<i>Khả năng nghiên cứu và khám phá kiến thức</i>	
2.2.1	Lập giả thuyết nghiên cứu	5
2.2.2	Tìm kiếm và tổng hợp tài liệu khoa học có liên quan	4
2.2.3	Nghiên cứu thực nghiệm	5
2.2.4	Kiểm định giả thuyết	4
2.3	<i>Khả năng tư duy hệ thống</i>	
2.3.1	Phát hiện các vấn đề và mối tương quan giữa các vấn đề	4
2.3.2	Hệ thống hóa các vấn đề	4
2.3.3	Phân tích và đề xuất giải pháp tối ưu	4
2.4	<i>Kỹ năng và phẩm chất cá nhân</i>	
2.4.1	Đề xuất ý tưởng và sẵn sàng chấp nhận rủi ro	4
2.4.2	Tính kiên trì, nhẫn nại	4
2.4.3	Khả năng thích ứng cao	4
2.4.4	Tư duy sáng tạo, linh hoạt	4
2.4.5	Tư duy phản biện	4
2.4.6	Nhận biết kiến thức, kỹ năng và thái độ của bản thân	4
2.4.7	Ham tìm hiểu và học tập suốt đời	4

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
2.4.8	Quản lý thời gian và nguồn lực	4
2.5	<i>Kỹ năng và phẩm chất đạo đức cá nhân</i>	
2.5.1	Phẩm chất chính trị	4
2.5.2	Phẩm chất nhân văn	5
2.5.3	Năng lực nhận thức và tư duy	4
2.5.4	Kỹ năng phát hiện và giải quyết vấn đề	4
2.6	<i>Kỹ năng và phẩm chất đạo đức nghề nghiệp</i>	
2.6.1	Đạo đức nghề nghiệp	5
2.6.2	Chủ động lập kế hoạch công việc	4
2.6.3	Luôn cập nhật thông tin và nâng cao trình độ chuyên môn	4
2.6.4	Kỹ năng thuyết trình	4
2.6.5	Kỹ năng kiểm tra đánh giá	4
2.6.6	Kỹ năng phát triển nghề nghiệp	4
2.7	<i>Kỹ năng và phẩm chất đạo đức xã hội</i>	
2.7.1	Kỹ năng ứng xử với đồng nghiệp	4
2.7.2	Kỹ năng ứng xử với tổ chức hành chính	4
2.7.3	Kỹ năng ứng xử với tổ chức xã hội	4
2.7.4	Ý thức bảo vệ môi trường	4
3.	<i>Kỹ năng và phẩm chất giữa các cá nhân</i>	
3.1	<i>Làm việc theo nhóm</i>	
3.1.1	Thành lập nhóm	5
3.1.2	Hoạt động nhóm hiệu quả	4
3.1.3	Quản lý nhóm	4
3.1.4	Phát triển nhóm	4
3.2	<i>Giao tiếp</i>	
3.2.1	Chiến lược giao tiếp	4
3.2.2	Giao tiếp bằng văn bản	4
3.2.3	Giao tiếp điện tử/đa truyền thông	5
3.2.4	Thuyết trình và giao tiếp	4
3.3	<i>Giao tiếp sử dụng ngoại ngữ</i>	
3.3.1	Tiếng Anh giao tiếp	3
3.3.2	Tiếng Anh chuyên ngành	3
4.	<i>Năng lực thực hành nghề nghiệp</i>	
4.1	<i>Hiểu bối cảnh xã hội và ngoại cảnh</i>	
4.1.1	Vai trò và trách nhiệm của người kỹ sư chăn nuôi	4
4.1.2	Tác động của ngành Chăn nuôi đối với môi trường, xã hội	4
4.1.3	Hiện trạng của ngành chăn nuôi	4
4.1.4	Phát triển chăn nuôi theo hướng hội nhập	4

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
4.2.	<i>Hiểu bối cảnh tổ chức</i>	
4.2.1	Tuân thủ quy định và văn hóa nơi làm việc	4
4.2.2	Chiến lược, mục tiêu và kế hoạch tổ chức trong chăn nuôi	4
4.2.3	Có kiến thức, kỹ năng kinh doanh, làm việc thành công trong tổ chức	4
4.3	<i>Hình thành ý tưởng</i>	
4.3.1	Xác định vấn đề cần thực hiện	4
4.3.2	Thiết lập những mục tiêu và yêu cầu hệ thống chăn nuôi	4
4.3.3	Hệ thống hóa các mô hình chăn nuôi đảm bảo mục tiêu	4
4.4	<i>Xây dựng phương án</i>	
4.4.1	Xây dựng và phát triển kế hoạch trong chăn nuôi	4
4.4.2	Xây dựng quy trình thực hiện và phương pháp tiếp cận	4
4.4.3	Thiết kế các mô hình chăn nuôi	4
4.5	<i>Thực hiện phương án</i>	
4.5.1	Triển khai thực hiện các hệ thống chăn nuôi	4
4.5.2	Quản lý quá trình triển khai hệ thống chăn nuôi	4
4.5.3	Đánh giá hiệu quả của phương án	4
4.6	<i>Vận hành phương án</i>	
4.6.1	Tối ưu hóa vận hành các hệ thống chăn nuôi	4
4.6.2	Cải tiến và phát triển các hệ thống chăn nuôi	4
4.6.3	Quản lý, tập huấn, chuyển giao vận hành hệ thống chăn nuôi	4

C. CẤU TRÚC VÀ NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

I. Cấu trúc chương trình đào tạo (Program plan)

TT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Điều kiện tiên quyết			Học kỳ (dự kiến)
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thi nghiệm	Tiên quyết	Học trước	Song hành	
A	Khối kiến thức đại cương: 38 TC (Bắt buộc: 34 TC; Tự chọn: 4 TC), chiếm 29.7% số TC CTĐT										
1	ANI101	Giới thiệu ngành - ĐH CN	1	1		15					I
2	MAX101	Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1	2	2		22	16				I
3	MAX102	Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 2	3	3		32	26		2		II
4	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		21	18		3		III
5	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	3	3		32	26		4		IV
6	PHT101	Giáo dục thể chất (*)	3*	3*		8	82				I, II
7	MIS102	Giáo dục quốc phòng - an ninh (*)	8*	8*		91	69				II, III IV
8	ENG101	Tiếng Anh 1 (*)	3*		3*	45					II
9	FSL101	Tiếng Pháp 1 (*)	3*			45					II
10	CHI101	Tiếng Trung 1 (*)	3*			45					II

TT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Điều kiện tiên quyết			Học kỳ (dự kiến)
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thí nghiệm	Tiên quyết	Học trước	Song hành	
11	ENG102	Tiếng Anh 2 (*)	4*			60			8		III
12	FSL102	Tiếng Pháp 2 (*)	4*		4*	60			9		III
13	CHI102	Tiếng Trung 2 (*)	4*			60			10		III
14	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30				I
15	FST101	Hóa phân tích	3	3		30	30		14		II
16	AGR106	Sinh học nông nghiệp 1	2	2		22	16				I
17	AGR103	Sinh học nông nghiệp 2	2	2		22	16				II
18	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45					I
19	AGR303	Thống kê phép thí nghiệm - CN	3	3		30	30		18		III
20	COS101	Tin học đại cương (*)	3*		3*	25	40				III
21	LAW109	Pháp luật đại cương	3	3		45					I
22	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2	2		25	10				I
23	ENV306	Con người và môi trường	2			30					II
24	ECO101	Kinh tế học đại cương	2			30					II
25	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		2	30					II
26	CUL304	Sử dụng tiết kiệm năng lượng và hiệu quả	2			30					II
27	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2			30					II
28	ANI304	Thực hành chăn nuôi tốt	2			30					III
29	CUL536	Canh tác học	2		2	22	16				III
30	FIS508	Thủy sản đại cương	2			30					III
31	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16		14		II
B	Khối kiến thức cơ sở ngành: 26 TC (Bắt buộc: 26 TC; Tự chọn: 0 TC), chiếm 20.3% số TC CTĐT										
32	VES515	Bệnh lý học thú y A	3	3		30	30			36	IV
33	ANI528	Động vật học	2	2		22	16			17	II
34	ANI530	Giải phẫu động vật A	3	3		30	30				III
35	ANI531	Tổ chức và phôi thai học	2	2		22	16			34	III
36	VES519	Sinh lý động vật	3	3		30	30				IV
37	ANI303	Dinh dưỡng động vật	4	4		40	40		31		III
38	ANI305	Di truyền và chọn giống vật nuôi	4	4		45	30		33		IV
39	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16				II
40	VES504	Dược lý thú y	3	3		30	30		31		V
C	Khối kiến thức chuyên ngành: 45 TC (Bắt buộc: 36 TC; Tự chọn: 9 TC), chiếm 35.2% số TC CTĐT										
41	VES502	Vi sinh vật thú y	2	2		22	16		39		IV
42	ANI532	Thức ăn chăn nuôi	3	3		30	30		37		V
43	ESP504	Tiếng Anh chuyên ngành chăn nuôi	4	4		60					VI
44	ANI539	Chăn nuôi heo	4	4		45	30			42	V
45	ANI540	Chăn nuôi gia cầm	4	4		45	30		42		VI
46	ANI541	Chăn nuôi trâu, bò	4	4		45	30		42		VI
47	VES508	Chẩn đoán bệnh thú y	2	2		22	16		34		V
48	VES510	Bệnh truyền nhiễm thú y	3	3		30	30		39		VII

TT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Điều kiện tiên quyết			Học kỳ (dự kiến)	
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thí nghiệm	Tiên quyết	Học trước	Song hành		
49	VES506	Ngoại khoa gia súc	2	2		22	16		34		VII	
50	VES507	Sản khoa và gieo tinh nhân tạo	3	3		30	30		34		V	
51	VES516	Ký sinh trùng và bệnh ký sinh thú y A	3	3		30	30				VII	
52	MOR506	Phương pháp nghiên cứu khoa học - CN	2	2		30					V	
53	ANI514	Công nghệ thức ăn gia súc	2		2	22	16		42		VII	
54	ANI516	Vệ sinh môi trường chăn nuôi	2			22	16		31		VII	
55	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2			22	16				VII	
56	CUL531	Kỹ năng khuyến nông	2			22	16				VII	
57	ANI505	Sinh lý tiêu hóa gia súc nhai lại	2		2	22	16		31, 36		VI	
58	VES505	Miễn dịch học thú y	2			22	16		36, 39		VI	
59	ANI534	Công nghệ sinh học ứng dụng trong chăn nuôi	3		5	30	30		36, 38		VII	
60	VES517	Bệnh nội khoa thú y A	3			30	30		47		VII	
61	VES512	Bệnh chó, mèo	2			22	16		47		VII	
62	VES511	Dịch tễ học thú y	2			22	16		18		VII	
63	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16				VII	
64	VES518	Kiểm nghiệm thú sản A	3			30	30			48		VII
65	LAW505	Pháp luật chuyên ngành Chăn nuôi - Thú y	2			30						VII
D	Khối kiến thức thực tập nghề nghiệp, khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế: 19 TC (Bắt buộc: 9 TC; Tự chọn: 10 TC), chiếm 14.8% số TC CTĐT											
66	ANI522	Thực tập thực tế (tham quan)	1	1			60		44, 45, 46		VIII	
67	ANI537	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi 1	4	4			240				VI	
68	ANI538	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi 2	4	4			240				VIII	
69	ANI914	Khóa luận tốt nghiệp - CN	10		10		600				VIII	
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:												
70	ANI915	Chuyên đề tốt nghiệp - CN	4	4			240				VIII	
71	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3		6	30	30				VIII	
72	VES911	Tập tính gia súc	3			30	30		36, 37, 38		VIII	
73	VES913	Độc chất học thú y A	2			22	16		47		VIII	
74	RUD525	Thiết kế và quản lý dự án phát triển nông thôn	3			30	30				VIII	
75	VES912	Quản lý dịch bệnh thú y	2			22	16		48, 51		VIII	
76	ANI910	Bệnh dinh dưỡng gia súc	2			22	16		37		VIII	
77	ANI911	Đồng cỏ thức ăn gia súc nhai lại	2			22	16		46		VIII	
78	ANI912	Hệ thống chăn nuôi nhiệt đới	2			22	16				VIII	
Tổng số tín chỉ của toàn chương trình: 127 TC (Bắt buộc: 100 TC; Tự chọn: 27 TC)												

II. Kế hoạch giảng dạy (Teaching plan)

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Loại HP		Số tiết	
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thí nghiệm
Học kỳ I: 16 TC (Bắt buộc: 16 TC; Tự chọn: 0 TC)							
1	ANI101	Giới thiệu ngành - ĐH CN	1	1		15	
2	MAX101	Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1	2	2		22	16
3	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30
4	AGR106	Sinh học nông nghiệp 1	2	2		22	16
5	LAW109	Pháp luật đại cương	3	3		45	
6	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2	2		25	10
7	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45	
8	PHT110	Giáo dục thể chất 1 (*)	1*	1*		4	26
Học kỳ II: 16 TC (Bắt buộc: 14 TC; Tự chọn: 2 TC)							
1	MAX102	Những Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 2	3	3		32	26
2	FST101	Hóa phân tích	3	3		30	30
3	AGR103	Sinh học nông nghiệp 2	2	2		22	16
4	ANI528	Động vật học	2	2		22	16
5	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16
6	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16
7	ENV306	Con người và môi trường	2		2	30	
8	ECO101	Kinh tế học đại cương	2			30	
9	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30	
10	CUL304	Sử dụng tiết kiệm năng lượng và hiệu quả	2			30	
11	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2			30	
12	ENG101	Tiếng Anh 1 (*)	3*		3*	45	
13	FSL101	Tiếng Pháp 1 (*)	3*			45	
14	CHI101	Tiếng Trung 1 (*)	3*			45	
15	PHT121	Giáo dục thể chất 2 (*)	2*	2*		4	56
16	MIS150	Giáo dục quốc phòng - an ninh 1 (*)	3*	3*		30	16
Học kỳ III: 16 TC (Bắt buộc: 14 TC; Tự chọn: 2 TC)							
1	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		21	18
2	ANI304	Thực hành chăn nuôi tốt	2		2	30	
3	CUL536	Canh tác học	2			22	16
4	FIS508	Thủy sản đại cương	2			30	
5	ANI530	Giải phẫu động vật A	3	3		30	30
6	ANI303	Dinh dưỡng động vật	4	4		40	40
7	ANI531	Tổ chức và phôi thai học	2	2		22	16
8	AGR303	Thống kê phép thí nghiệm - CN	3	3		30	30
9	COS101	Tin học đại cương (*)	3*		3*	25	40
10	ENG102	Tiếng Anh 2 (*)	4*		4*	60	
11	FSL102	Tiếng Pháp 2 (*)	4*			60	
12	CHI102	Tiếng Trung 2 (*)	4*			60	
13	MIS160	Giáo dục quốc phòng - an ninh 2 (*)	2*	2*		32	10

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Loại HP		Số tiết	
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thí nghiệm
Học kỳ IV: 15 TC (Bắt buộc: 15 TC; Tự chọn: 0 TC)							
1	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		32	26
2	VES515	Bệnh lý học thú y A	3	3		30	30
3	ANI305	Di truyền và chọn giống vật nuôi	4	4		45	30
4	VES502	Vi sinh vật thú y	2	2		22	16
5	VES519	Sinh lý động vật	3	3		30	30
6	MIS170	Giáo dục quốc phòng - an ninh 3 (*)	3*	3*		29	43
Học kỳ V: 17 TC (Bắt buộc: 17 TC; Tự chọn: 0 TC)							
1	VES504	Dược lý thú y	3	3		30	30
2	MOR506	Phương pháp nghiên cứu khoa học - CN	2	2		30	
3	ANI532	Thức ăn chăn nuôi	3	3		30	30
4	VES508	Chẩn đoán bệnh thú y	2	2		22	16
5	VES507	Sản khoa và gieo tinh nhân tạo	3	3		30	30
6	ANI539	Chăn nuôi heo	4	4		45	30
Học kỳ VI: 18 TC (Bắt buộc: 16 TC; Tự chọn: 2 TC)							
1	ANI505	Sinh lý tiêu hóa gia súc nhai lại	2		2	22	16
2	VES505	Miễn dịch học thú y	2			22	16
3	ESP504	Tiếng Anh chuyên ngành Chăn nuôi	4	4		60	
4	ANI540	Chăn nuôi gia cầm	4	4		45	30
5	ANI541	Chăn nuôi trâu, bò	4	4		45	30
6	ANI537	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi 1	4	4			240
Học kỳ VII: 15 TC (Bắt buộc: 8 TC; Tự chọn: 7 TC)							
1	ANI514	Công nghệ thức ăn gia súc	2		2	22	16
2	ANI516	Vệ sinh môi trường chăn nuôi	2			22	16
3	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2			22	16
4	CUL531	Kỹ năng khuyến nông	2			22	16
5	VES506	Ngoại khoa gia súc	2	2		22	16
6	VES510	Bệnh truyền nhiễm thú y	3	3		30	30
7	VES516	Ký sinh trùng và bệnh ký sinh thú y A	3	3		30	30
8	ANI534	Công nghệ sinh học ứng dụng trong chăn nuôi	3		5	30	30
9	VES517	Bệnh nội khoa thú y A	3			30	30
10	VES512	Bệnh chó, mèo	2			22	16
11	VES511	Dịch tễ học thú y	2			22	16
12	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16
13	VES518	Kiểm nghiệm thú sản A	3			30	30
14	LAW505	Pháp luật chuyên ngành Chăn nuôi - Thú y	2			30	
Học kỳ VIII: 15 TC (Bắt buộc: 5 TC; Tự chọn: 10 TC)							
1	ANI522	Thực tập thực tế (tham quan)	1	1			60
2	ANI538	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi 2	4	4			240
3	ANI914	Khóa luận tốt nghiệp - CN	10		10		600
<i>Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:</i>							

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Loại HP		Số tiết	
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành, Thí nghiệm
4	ANI915	Chuyên đề tốt nghiệp - CN	4	4			240
5	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3		6	30	30
6	VES911	Tập tính gia súc	3			30	30
7	VES913	Độc chất học thú y A	2			22	16
8	RUD525	Thiết kế và quản lý dự án phát triển nông thôn	3			30	30
9	VES912	Quản lý dịch bệnh thú y	2			22	16
10	ANI910	Bệnh dinh dưỡng gia súc	2			22	16
11	ANI911	Đồng cỏ thức ăn gia súc nhai lại	2			22	16
12	ANI912	Hệ thống chăn nuôi nhiệt đới	2			22	16