

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Ngành đào tạo: Chăn nuôi (Animal Science)

Trình độ đào tạo: Đại học

Loại hình đào tạo: Chính quy

(Ban hành tại Quyết định số 210/QĐ-ĐHAG ngày 02/8/2011 của Hiệu trưởng Trường Đại học An Giang)

1. Mục tiêu đào tạo

1.1. Mục tiêu chung

Đào tạo cán bộ kỹ thuật có trình độ đại học có kiến thức cơ bản vững chắc, kiến thức và kỹ năng về chăn nuôi động vật; có thái độ lao động nghiêm túc và có đạo đức nghề nghiệp, có sức khỏe; có khả năng hợp tác và quản lý nguồn lực; khả năng thích ứng với công việc đa dạng ở các cơ quan khoa học, quản lý sản xuất, doanh nghiệp hoặc tự tạo lập công việc sản xuất và dịch vụ trong ngành chăn nuôi động vật nông nghiệp.

1.2. Mục tiêu cụ thể

Có kiến thức và kỹ năng về chọn lọc, nhân giống, nuôi dưỡng, bảo vệ sức khỏe vật nuôi và kinh doanh chăn nuôi, nhằm tạo ra các sản phẩm chăn nuôi có năng suất và chất lượng cao, đồng thời góp phần bảo vệ môi trường và phát triển nông nghiệp bền vững. Bên cạnh đó có đủ năng lực tự học và làm việc chủ động trong lĩnh vực chăn nuôi và thú y để tiếp tục nâng cao trình độ, mở rộng kiến thức nhằm thích nghi tốt với nhu cầu phát triển nhanh chóng của xã hội.

2. Thời gian đào tạo: 4 năm.

3. Khối lượng kiến thức toàn khoá

131 tín chỉ (chưa kể Giáo dục Thể chất và Giáo dục Quốc phòng).

4. Đối tượng tuyển sinh

Những học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc bổ túc THPT, trúng tuyển qua kỳ thi tuyển sinh do Bộ Giáo dục và Đào tạo tổ chức.

5. Quy trình đào tạo, điều kiện tốt nghiệp

Theo Quyết định số 262/VBHN-ĐHAG ngày 18/8/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học An Giang.

6. Thang điểm

Thang điểm 10 (sau đó quy đổi thành thang điểm 4).

7. Nội dung chương trình (tên và khối lượng các học phần)

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ		Loại HP		Số tiết		Học phần trước	Học phần song hành	Học phần tiên quyết	Học kỳ (dự kiến)	Ghi chú
			Bắt buộc	Tự chọn	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm					
I Khối kiến thức giáo dục đại cương 50 TC (Bắt buộc: 42 TC; Tự chọn: 8 TC)													
1	MAX101	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1	2	2			22	16				I	
2	MAX102	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2	3	3			32	26	1			II	
3	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2			21	18	2			III	
4	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3			32	26	3			IV	
5	PHT101	Giáo dục thể chất (*)	3*	3*			90					I, II	
6	MIS102	Giáo dục quốc phòng – an ninh (*)	8*	8*			91	69				III,IV V	
7	ENG101	Tiếng Anh 1	3	3			45					I	
8	ENG102	Tiếng Anh 2	4	4			60		7			II	
9	CHE103	Hóa đại cương B	3	3			30	30				I	
10	AGR108	Kỹ thuật phòng thí nghiệm – CN	1	1				30				I	
11	FST101	Hóa phân tích	3	3			30	30	9			II	
12	AGR103	Sinh học đại cương	2	2			22	16				II	
13	AGR106	Sinh học phân tử	2	2			22	16				I	
14	MAT103	Toán C	3	3			45					I	
15	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3			45		14			III	
16	AGR506	Thông kê sinh học	2	2			22	16				IV	
17	COS101	Tin học đại cương	3	3			25	40				I	
18	SOC101	Xã hội học đại cương	2				30					II	
19	POL102	Logic học đại cương	2			4	30					II	
20	LAW101	Pháp luật đại cương	2				30					II	
21	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2				25	10				II	
22	POL101	Con người và môi trường	2				30					III	
23	ECO101	Kinh tế học đại cương	2				30		2			III	
24	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			2	30					III	
25	CUL304	Sử dụng tiết kiệm năng lượng và hiệu quả	2				30					III	
26	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2				30					III	
27	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2				15	30				IV	
28	CUL536	Canh tác học	2			2	22	16				IV	
29	FIS508	Thủy sản đại cương	2				22	16				IV	
30	VES515	Bệnh lý học thú y A	3	3			30	30	35			IV	
II Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp 81 TC (Bắt buộc: 62 TC; Tự chọn: 19 TC)													
Khối kiến thức cơ sở ngành 21 TC (Bắt buộc: 21 TC; Tự chọn: 0 TC)													
31	BIO103	Hoá sinh đại cương	2	2			22	16	9, 12			III	

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ		Loại HP		Số tiết			Học phần song hành	Học phần tiên quyết	Học kỳ (dự kiến)	Ghi chú
					Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm	Học phần trước				
32	ANI528	Động vật học	2	2		22	16		12		II		
33	ANI530	Giải phẫu động vật A	3	3		30	30	32			III		
34	ANI531	Tổ chức và phôi thai học	2	2		22	16	32			IV		
35	VES519	Sinh lý động vật	3	3		30	30				III		
36	ANI506	Dinh dưỡng động vật	2	2		22	16	31			IV		
37	ANI502	Di truyền động vật	2	2		22	16	32			III		
38	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16				III		
39	VES504	Được lý thú y	3	3		30	30	31			IV		
Khối kiến thức ngành 38 TC (Bắt buộc: 36 TC; Tự chọn: 2 TC)													
40	ANI529	Chọn và nhân giống vật nuôi A	3	3		30	30	37			V		
41	VES502	Vi sinh vật thú y	2	2		22	16	38			IV		
42	ANI507	Thức ăn chăn nuôi	2	2		22	16	36			V		
43	ESP504	Tiếng Anh ngành chăn nuôi	4	4		60					V		
44	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3	3		30	30	42			VI		
45	ANI509	Chăn nuôi heo	3	3		30	30	42			VI		
46	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3	3		30	30	42			VI		
47	VES508	Chẩn đoán bệnh thú y	2	2		22	16	33			V		
48	VES510	Bệnh truyền nhiễm thú y	3	3		30	30	38			VI		
49	VES506	Ngoại khoa gia súc	2	2		22	16	33			VII		
50	VES507	Sản khoa và gieo tinh nhân tạo	3	3		30	30	33			V		
51	VES516	Ký sinh trùng và bệnh ký sinh thú y A	3	3		30	30				VI		
52	MOR506	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2		30					V		
53	COA508	Tin học ứng dụng trong Chăn nuôi	1	1			30	16			VI		
54	ANI514	Công nghệ thức ăn gia súc	2			22	16	42			VI		
55	ANI516	Vệ sinh môi trường chăn nuôi	2			22	16	31			VI		
56	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2		2	22	16				VI		
57	CUL531	Kỹ năng khuyến nông	2			22	16				VI		
Khối kiến thức bổ trợ 7 TC (Bắt buộc: 0 TC; Tự chọn: 7 TC)													
58	ANI505	Sinh lý tiêu hóa gia súc nhai lại	2		2	22	16	31, 35			V		
59	VES505	Miễn dịch học thú y	2			22	16	35, 38			V		
60	BIT507	Công nghệ sinh học động vật	3			30	30	35, 37			VII		
61	VES517	Bệnh nội khoa thú y A	3			30	30	47			VII		
62	VES512	Bệnh chó, mèo	2			22	16	47			VII		
63	VES511	Dịch tễ học thú y	2		5	22	16	38			VII		
64	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16				VII		
65	VES518	Kiểm nghiệm thú sản A	3			30	30	48			VII		
66	LAW505	Luật Chăn nuôi thú y	2			30					VII		
Thực tập nghề nghiệp 5 TC (Bắt buộc: 5 TC; Tự chọn: 0 TC)													
67	ANI522	Thực tập thực tế (tham quan)	1	1			60	44,45 46			VII		

S T T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết			Học phần song hành	Học phần tiên quyết	Học kỳ (<i>dự kiến</i>)	Ghi chú
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm	Học phần trước				
68	ANI913	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi	4	4			240	44,45 46			VII	
69	ANI914	Khóa luận tốt nghiệp - CN	10		10						VIII	
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:												
70	ANI915	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			240				VIII	
71	RUD511	Quản lý trang trại và kinh doanh nông nghiệp	3			30	30				VIII	
72	VES911	Tập tính gia súc	3			30	30	35, 36 37			VIII	
73	VES913	Độc chất học thú y A	2			22	16	47			VIII	
74	RUD512	Quản lý dự án phát triển nông thôn	2		6	22	16				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	36			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	44, 45 46			VIII	
Tổng số tín chỉ của toàn chương trình: 131 TC (Bắt buộc: 104 TC; Tự chọn: 27 TC)												

8. Kế hoạch giảng dạy (*dự kiến*)

ST T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Học kỳ
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm	
1	MAX101	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1	2	2		22	16	I
2	ENG101	Tiếng Anh 1	3	3		45		
3	COS101	Tin học đại cương	3	3		25	40	
4	MAT103	Toán C	3	3		45		
5	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30	
6	AGR108	Kỹ thuật phòng thí nghiệm – CN	1	1			30	
7	AGR106	Sinh học phân tử	2	2		22	16	
8	PHT110	Giáo dục thể chất 1 (*)	1*	1*		4	26	
Tổng số tín chỉ học kỳ I: 17 (Bắt buộc: 17; Tự chọn: 0)								
1	MAX102	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2	3	3		32	26	II
2	ENG102	Tiếng Anh 2	4	4		60		
3	FST101	Hóa phân tích	3	3		30	30	
4	AGR103	Sinh học đại cương	2	2		22	16	
5	ANI528	Động vật học	2	2		22	16	
6	SOC101	Xã hội học đại cương	2		4	30		
7	POL102	Logic học đại cương	2			30		
8	LAW101	Pháp luật đại cương	2			30		

ST T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Học kỳ
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm	
9	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2			30		
10	PHT121	Giáo dục thể chất 2 (*)	2*	2*			60	
Tổng số tín chỉ học kỳ II: 18 (Bắt buộc: 14; Tự chọn: 4)								
1	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		21	18	III
2	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45		
3	BIO103	Hoá sinh đại cương	2	2		22	16	
4	ANI530	Giải phẫu động vật A	3	3		30	30	
5	POL101	Con người và môi trường	2			30		
6	ECO101	Kinh tế học đại cương	2			30		
7	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		2	30		
8	CUL304	Sử dụng tiết kiệm năng lượng và hiệu quả	2			30		
9	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2			30		
10	VES519	Sinh lý động vật	3	3		30	30	
11	ANI502	Di truyền động vật	2	2		22	16	
12	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16	
13	MIS150	Giáo dục quốc phòng 1 (*)	3*	3*		30	16	
Tổng số tín chỉ học kỳ III: 19 (Bắt buộc: 17; Tự chọn: 2)								
1	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		32	26	IV
2	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2			15	30	
3	CUL536	Cạnh tác học	2		2	22	16	
4	FIS508	Thủy sản đại cương	2			22	16	
5	VES515	Bệnh lý học thú y A	3	3		30	30	
6	ANI531	Tổ chức và phối thai học	2	2		22	16	
7	ANI506	Dinh dưỡng động vật	2	2		22	16	
8	VES504	Dược lý thú y	3	3		30	30	
9	VES502	Vi sinh vật thú y	2	2		22	16	
10	AGR506	Thống kê sinh học	2	2		22	16	
11	MIS160	Giáo dục quốc phòng 2 (*)	2*	2*		32	10	
Tổng số tín chỉ học kỳ IV: 19 (Bắt buộc: 17; Tự chọn: 2)								
1	MOR506	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2		30		V
2	ANI529	Chọn và nhân giống vật nuôi A	3	3		30	30	
3	ANI507	Thức ăn chăn nuôi	2	2		22	16	
4	ESP504	Tiếng Anh ngành chăn nuôi	4	4		60		
5	VES508	Chẩn đoán bệnh thú y	2	2		22	16	
6	VES507	Sản khoa và gieo tinh nhân tạo	3	3		30	30	
7	ANI505	Sinh lý tiêu hóa gia súc nhai lại	2		2	22	16	
8	VES505	Miễn dịch học thú y	2			22	16	
9	MIS170	Giáo dục quốc phòng 3 (*)	3*	3*		29	43	
Tổng số tín chỉ học kỳ V: 18 (Bắt buộc: 16; Tự chọn: 2)								

ST T	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Loại HP		Số tiết		Học kỳ	
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm		
1	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3	3		30	30	VI	
2	ANI509	Chăn nuôi heo	3	3		30	30		
3	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3	3		30	30		
4	VES510	Bệnh truyền nhiễm thú y	3	3		30	30		
5	VES516	Ký sinh trùng và bệnh ký sinh thú y A	3	3		30	30		
6	COA508	Tin học ứng dụng trong Chăn nuôi	1	1			30		
7	ANI514	Công nghệ thức ăn gia súc	2		2	22	16		
8	ANI516	Vệ sinh môi trường chăn nuôi	2			22	16		
9	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2			22	16		
10	CUL531	Kỹ năng khuyến nông	2			22	16		
Tổng số tín chỉ học kỳ VI: 18 (Bắt buộc: 16; Tự chọn: 2)									
1	VES506	Ngoại khoa gia súc	2	2		22	16	VII	
2	BIT507	Công nghệ sinh học động vật	3			30	30		
3	VES517	Bệnh nội khoa thú y A	3			30	30		
4	VES512	Bệnh chó, mèo	2			22	16		
5	VES511	Dịch tễ học thú y	2		5	22	16		
6	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16		
7	VES518	Kiểm nghiệm thú sản A	3			30	30		
8	LAW505	Luật thú y	2			30			
9	ANI522	Thực tập thực tế (tham quan)	1	1			60		
10	ANI913	Chuyên đề thực tập ngành Chăn nuôi	4	4			240		
Tổng số tín chỉ học kỳ VII: 12 (Bắt buộc: 7; Tự chọn: 5)									
1	ANI914	Khóa luận tốt nghiệp - CN	10		10			VIII	
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:									
2	ANI915	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			240		
3	RUD511	Quản lý trang trại và kinh doanh nông nghiệp	3			30	30		
4	VES911	Tập tính gia súc	3			30	30		
5	ANI916	Kinh tế chăn nuôi	3			45			
6	VES913	Độc chất học thú y A	2		6	22	16		
7	RUD512	Quản lý dự án phát triển nông thôn	2			22	16		
8	VES912	Quản lý dịch bệnh thú y	2			22	16		
9	ANI910	Bệnh dinh dưỡng gia súc	2			22	16		
10	ANI911	Đồng cơ thức ăn gia súc nhai lại	2			22	16		
11	ANI912	Hệ thống chăn nuôi nhiệt đới	2			22	16		
Tổng số tín chỉ học kỳ VIII: 10 (Bắt buộc: 0; Tự chọn: 10)									