

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC
Ngành Phát triển nông thôn - Trình độ đại học

A. THÔNG TIN TỔNG QUÁT (GENERAL INFORMATION)

1. Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt)	Phát triển nông thôn
2. Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh)	Rural Development
3. Trình độ đào tạo	Đại học
4. Mã ngành đào tạo	7620116
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	Cán bộ quản lý và hỗ trợ trong sản xuất nông nghiệp; giảng dạy và nghiên cứu tại các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu; làm việc trong các cơ quan nhà nước, các tổ chức phi chính phủ, các trang trại, hợp tác xã, công ty và doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh nông nghiệp
13. Khả năng nâng cao trình độ	Có thể học sau đại học chuyên ngành về Phát triển nông thôn và các chuyên ngành khác trong lĩnh vực nông nghiệp (Bảo vệ thực vật, Khoa học cây trồng...)
14. Chương trình tham khảo	- Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Phát triển nông thôn của Trường Đại học Nông lâm TP. Hồ Chí Minh, Trường Đại học Cần Thơ; - Chương trình đào tạo trình độ đại học ngành Khuyến nông và Phát triển nông thôn của Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Huế.

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 người học ngành Phát triển nông thôn trình độ đại học có kiến thức tổng hợp liên quan đến các lĩnh vực khác nhau trong nông thôn để quản lý, tổ chức, tham gia trực tiếp vào các loại hình sản xuất và kinh doanh nông nghiệp trong nông thôn; có thể làm việc trong các cơ quan nhà nước, các chương trình dự án của các tổ chức phi chính phủ, làm việc với cộng đồng.

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

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

2.1. Kiến thức tổng hợp về chuyên ngành phát triển nông thôn và nông nghiệp;

2.2. Thiết kế và thực hiện các hoạt động quản lý, hỗ trợ sản xuất và kinh doanh nông nghiệp;

2.3. Kỹ năng giao tiếp và thuyết trình;

2.4. Năng lực nghiên cứu thực hành nghề nghiệp để hoạt động trong môi trường nông thôn đáp ứng các yêu cầu phát triển của xã hội.

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 lập luận ngành	
1.1	Kiến thức đại cương	
1.1.1	Kiến thức về lý luận chính trị	3
1.1.2	Kiến thức khoa học tự nhiên	3
1.1.3	Kiến thức khoa học xã hội (khác)	3
1.1.4	Kiến thức ngoại ngữ	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
1.2	Kiến thức cơ sở ngành	
1.2.1	Kiến thức cộng đồng và xã hội	4
1.2.2	Kiến thức phát triển và đánh giá nông thôn	5
1.2.3	Kinh tế nông thôn	5
1.2.4	Kiến thức khoa học nông nghiệp	3
1.2.5	Kiến thức thống kê kinh tế xã hội	5
1.3	Kiến thức chuyên ngành	

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
1.3.1	Kiến thức quản lý và sử dụng tài nguyên thiên nhiên	4
1.3.2	Kiến thức quản lý dự án và trang trại nông nghiệp	5
1.3.3	Kiến thức phương pháp nghiên cứu phát triển nông thôn	4
1.3.4	Kiến thức sinh kế và chiến lược phát triển nông thôn	5
1.3.5	Kiến thức giới và phát triển	5
1.3.6	Kiến thức kỹ thuật nông nghiệp và chế biến	4
1.3.7	Kiến thức truyền thông trong nông thôn	4
1.3.8	Kiến thức quản lý thông tin nông nghiệp	4
1.3.9	Kiến thức dinh dưỡng trong nông nghiệp và đời sống	4
1.4	Kiến thức thực tập và tốt nghiệp	
1.4.1	Kiểm định kiến thức chuyên ngành vào thực tế	5
1.4.2	Giả thuyết và kiểm định	5
1.4.3	Quy trình tiếp cận đối tượng nghiên cứu trong nông thôn	4
1.4.4	Khả năng tiếp cận nông thôn	4
1.4.5	Viết báo cáo nghiên cứu khoa học	5
1.4.6	Kiến thức thay thế khóa luận ngành PTNT	5
2	Kỹ năng, phẩm chất cá nhân và nghề nghiệp	
2.1	Khả năng lập luận và giải quyết vấn đề	
2.1.1	Xác định và hình thành vấn đề	5
2.1.2	Phân tích định lượng và định tính	5
2.1.3	Đề xuất giải pháp	5
2.2	Khả năng nghiên cứu và khám phá kiến thức	
2.2.1	Lập câu hỏi và giả thuyết nghiên cứu	5
2.2.2	Tham khảo tài liệu khoa học, số liệu thứ cấp	4
2.2.3	Thu thập thông tin, số liệu sơ cấp	5
2.2.4	Kiểm chứng và kết luận	5
2.3	Khả năng tư duy hệ thống	
2.3.1	Tư duy tổng hợp	5
2.3.2	Xác định mối tương tác trong các hệ thống	5
2.3.3	Phân tích và xếp hạng vấn đề	4
2.3.4	Đề xuất giải pháp phát triển bền vững	5
2.4	Kỹ năng và phẩm chất cá nhân	
2.4.1	Tự tin và trách nhiệm	4
2.4.2	Tính kiên trì và linh hoạt	4
2.4.3	Năng lực phân tích và sáng tạo	4
2.4.4	Khả năng tự đào tạo	4
2.4.5	Quản lý thời gian và nguồn lực	5

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
2.5	Kỹ năng và phẩm chất đạo đức cá nhân	
2.5.1	Phẩm chất chính trị	3
2.5.2	Phẩm chất nhân văn	5
2.6	Kỹ năng và phẩm chất đạo đức nghề nghiệp	
2.6.1	Trung thực và trách nhiệm trong công việc, giao tiếp	3
2.6.2	Ứng xử chuyên nghiệp	3
2.6.3	Chủ động lập kế hoạch	5
2.7	Kỹ năng và phẩm chất đạo đức xã hội	
2.7.1	Kỹ năng ứng xử với đồng nghiệp và nông dân	5
2.7.2	Kỹ năng ứng xử với tổ chức hành chính, xã hội	4
3	Kỹ năng và phẩm chất giữa các cá nhân	
3.1	Làm việc theo nhóm	
3.1.1	Thành lập nhóm hoạt động	4
3.1.2	Duy trì và phát triển nhóm	4
3.1.3	Quản lý nhóm	5
3.2	Giao tiếp	
3.2.1	Chiến lược giao tiếp	3
3.2.2	Giao tiếp văn bản	3
3.2.3	Giao tiếp điện tử/đa truyền thông	3
3.2.4	Thuyết trình	5
3.3	Giao tiếp sử dụng ngoại ngữ	
3.3.1	Tiếng Anh giao tiếp	3
3.3.2	Tiếng Anh chuyên ngành	4
4	Năng lực thực hành nghề nghiệp	
4.1	Hiểu bối cảnh xã hội và ngoại cảnh	
4.1.1	Vai trò và trách nhiệm người kỹ sư PTNT	4
4.1.2	Sự tác động của kiến thức đối với xã hội	4
4.1.3	Bối cảnh lịch sử và hiện tại	4
4.1.4	Phát triển theo xu hướng hội nhập	5
4.2	Hiểu bối cảnh tổ chức	
4.2.1	Tôn trọng các nền văn hóa của tổ chức khác nhau	4
4.2.2	Nắm bắt chiến lược, mục tiêu và kế hoạch của tổ chức	5
4.3	Hình thành ý tưởng	
4.3.1	Thiết lập những mục tiêu và yêu cầu của vùng nông thôn	4
4.3.2	Mô hình hóa hệ thống và tính khả thi	5
4.4	Xây dựng phương án	
4.4.1	Xây dựng và phát triển kế hoạch	5
4.4.2	Quy trình thực hiện và phương pháp tiếp cận	4

Ký hiệu	Chủ đề chuẩn đầu ra	TĐNL
4.4.3	Xây dựng kế hoạch liên kết đa ngành	4
4.5	Thực hiện phương án	
4.5.1	Triển khai kế hoạch	4
4.5.2	Quản lý quá trình triển khai	5
4.6	Vận hành phương án	
4.6.1	Tự đào tạo phù hợp nhu cầu xã hội	4
4.6.2	Linh động trong triển khai các phương án	5

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: 37 TC (Bắt buộc: 33 TC; Tự chọn: 4 TC), chiếm 28.9% số TC CTĐT										
1	RUD101	Giới thiệu ngành - ĐH PTNT	1	1		15					I
2	MAX101	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác - Lênin 1	2	2		22	16				I
3	MAX102	Những nguyên lý cơ bản của CN 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	ENG101	Tiếng Anh 1 (*)	3*			45					II
7	FSL101	Tiếng Pháp 1 (*)	3*		3*	45					II
8	CHI101	Tiếng Trung 1 (*)	3*			45					II
9	ENG102	Tiếng Anh 2 (*)	4*			60			6		III
10	FSL102	Tiếng Pháp 2 (*)	4*		4*	60			7		III
11	CHI102	Tiếng Trung 2 (*)	4*			60			8		III
12	COS101	Tin học đại cương	3*		3*	25	40				III
13	PHT101	Giáo dục thể chất (*)	3*	3*		8	82				I, II
14	MIS102	Giáo dục quốc phòng - an ninh (*)	8*	8*		91	69				II, III IV
15	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30				I
16	LAW109	Pháp luật đại cương	3	3		45					I
17	AGR103	Sinh học nông nghiệp 2	2	2		22	16				I
18	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2	2		25	10				I
19	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45					I
20	SOC101	Xã hội học đại cương	2	2		30					II
21	ECO501	Kinh tế học	3	3		45					II
22	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16		15		II
23	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16				II
24	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		4	30					II
25	CUL301	Địa chất	2			30					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, Thi nghiệm	Tiên quyết	Học trước	Song hành	
26	ENV306	Con người và môi trường	2			30					II
B	Khối kiến thức cơ sở ngành: 28 TC (Bắt buộc: 26 TC; Tự chọn: 2 TC), chiếm 21.9% số TC CTĐT										
27	RUD309	Trồng trọt đại cương	2	2		22	16				III
28	FIS508	Thủy sản đại cương	2	2		30					III
29	ANI301	Chăn nuôi đại cương	2	2		22	16				III
30	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2	2		20	20				III
31	RUD311	Xã hội nông thôn	3	3		30	30		20		III
32	RUD313	Phát triển cộng đồng nông thôn	3	3		30	30		20		IV
33	RUD312	Kỹ năng Phát triển nông thôn	3	3		30	30				IV
34	RUD314	Thời sự nông thôn	2	2		22	16		31		IV
35	CUL517	Nông lâm kết hợp	2			22	16				IV
36	CUL524	Thực hành nông nghiệp tốt (GAP)	2		2	22	16				IV
37	ANI304	Thực hành chăn nuôi tốt	2			30					IV
38	RUD304	Chính sách phát triển nông thôn	2	2		22	16		20		V
39	RUD305	Thống kê kinh tế - xã hội	2	2		22	16		19		V
40	RUD521	Kinh tế nông thôn	3	3		30	30		21		V
C	Khối kiến thức chuyên ngành: 46 TC (Bắt buộc: 34 TC; Tự chọn: 12 TC), chiếm 35.9% số TC CTĐT										
41	PPR516	Ứng dụng GIS & Viễn thám nông nghiệp	2	2		15	30				III
42	ESP518	Tiếng Anh chuyên ngành PTNT	2	2		30					V
43	GEO501	Khí tượng nông nghiệp	2			30					V
44	RUD504	Sức khỏe, dinh dưỡng và dân số	2		2	30					V
45	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16				V
46	ECL501	Sinh thái học và quản lý môi trường tài nguyên thiên nhiên	3	3		30	30				V
47	RUD520	Dinh dưỡng đất	3	3		30	30				V
48	AGR519	Nông nghiệp bền vững	3	3		30	30				VI
49	RUD510	Tổng quan nghiên cứu khoa học	2	2		22	16				IV
50	RUD525	Thiết kế và quản lý dự án phát triển nông thôn	3	3		30	30				VI
51	RUD522	Phương pháp tiếp cận nghiên cứu khoa học - PTNT	3	3		30	30		49		VI
52	MOR509	Phương pháp nghiên cứu khoa học - PTNT	3	3		30	30		49		VII
53	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3	3		30	30				VI
54	FIS516	Sử dụng thuốc và hóa chất trong nuôi trồng thủy sản	2			30					VI
55	FIS517	Kỹ thuật nuôi cá cảnh và thủy đặc sản	2		2	22	16				VI
56	FIS515	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2			30			28		VI
57	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3			30	30				VI
58	ANI509	Chăn nuôi heo	3			30	30				VI
59	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3			30	30				VI
60	CUL544	Cây lương thực	3			30	30				VI
61	RUD913	Giới và phát triển	2	2		22	16		20		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, Thi nghiệm	Tiên quyết	Học trước	Song hành	
62	RUD513	Chiến lược và kế hoạch phát triển	3	3		30	30				VIII
63	RUD523	Chuỗi giá trị nông sản	2	2		22	16				VII
64	CUL512	Cây ăn trái	2		2	22	16				VII
65	CUL509	Cây rau	2			22	16				VII
66	RUD518	Nông nghiệp hữu cơ	2			22	16				VII
67	CUL507	Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật	2			22	16				VII
68	FST530	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến ngũ cốc	3		3	30	30				VII
69	FST531	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến rau quả	3			30	30				VII
70	FST540	Công nghệ bảo quản và chế biến thủy sản	3			30	30				VII
D	Khối kiến thức thực tập nghề nghiệp, khóa luận tốt nghiệp/các học phần thay thế: 17 TC (Bắt buộc: 7 TC; Tự chọn: 10 TC), chiếm 13.3% số TC CTĐT										
71	RUD524	Kiến tập	2	2			60				VIII
72	RUD514	Thực tập nghề nghiệp - PTNT	5	5		15	120				VII
73	AGR917	Khóa luận tốt nghiệp - PTNT	10		10		300				VIII
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:											
74	RUD904	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			120				VIII
75	TOU535	Du lịch nông thôn	2		6	15	30				VIII
76	RUD914	Phân hóa giàu nghèo	2			22	16				VIII
77	RUD915	Kinh tế môi trường - PTNT	2			15	30				VIII
78	SOI303	Quy hoạch và đánh giá sử dụng đất nông nghiệp	2			22	16				VIII
79	RUD919	Biến đổi khí hậu và thích ứng	2			22	16				VIII
80	RUD916	Năng lượng tái tạo	2			15	30				VIII
Tổng số tín chỉ của toàn chương trình: 128 TC (Bắt buộc: 100 TC; Tự chọn: 28 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, Thi nghiệm
Học kỳ I: 16 TC (Bắt buộc: 16 TC; Tự chọn: 0 TC)							
1	RUD101	Giới thiệu ngành - ĐH PTNT	1	1		15	
2	MAX101	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1	2	2		22	16
3	PHT110	Giáo dục thể chất 1 (*)	1*	1*		4	26
4	AGR103	Sinh học nông nghiệp 2	2	2		22	16
5	LAW109	Pháp luật đại cương	3	3		45	
6	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30
7	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2	2		25	10
8	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45	
Học kỳ II: 16 TC (Bắt buộc: 12 TC; Tự chọn: 4 TC)							

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
1	MAX102	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 2	3	3		32	26
2	ENG101	Tiếng Anh 1 (*)	3*		3*	55	10
3	FSL101	Tiếng Pháp 1 (*)	3*			45	
4	CHI101	Tiếng Trung 1 (*)	3*			45	
5	PHT121	Giáo dục thể chất 2 (*)	2*	2*		4	56
6	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		4	30	
7	CUL301	Địa chất	2			30	
8	ENV306	Con người và môi trường	2			30	
9	SOC101	Xã hội học đại cương	2	2		30	
10	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16
11	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16
12	ECO501	Kinh tế học	3	3		45	
13	MIS150	Giáo dục quốc phòng - an ninh 1 (*)	3*	3*		30	16
Học kỳ III: 15 TC (Bắt buộc: 15 TC; Tự chọn: 0 TC)							
1	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		21	18
2	PPR516	Ứng dụng GIS & Viễn thám nông nghiệp	2	2		15	30
3	RUD309	Trồng trọt đại cương	2	2		22	16
4	FIS508	Thủy sản đại cương	2	2		22	16
5	ANI301	Chăn nuôi đại cương	2	2		22	16
6	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2	2		20	20
7	RUD311	Xã hội nông thôn	3	3		30	30
8	COS101	Tin học đại cương (*)	3*		3*	25	40
9	ENG102	Tiếng Anh 2 (*)	4*		4*	60	
10	FSL102	Tiếng Pháp 2 (*)	4*			60	
11	CHI102	Tiếng Trung 2 (*)	4*			60	
12	MIS160	Giáo dục quốc phòng - an ninh 2 (*)	2*	2*		32	10
Học kỳ IV: 15 TC (Bắt buộc: 13 TC; Tự chọn: 2 TC)							
1	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		32	26
2	RUD510	Tổng quan nghiên cứu khoa học	2	2		22	16
3	RUD313	Phát triển cộng đồng nông thôn	3	3		30	30
4	RUD312	Kỹ năng Phát triển nông thôn	3	3		30	30
5	RUD314	Thời sự nông thôn	2	2		22	16
6	CUL517	Nông lâm kết hợp	2		2	22	16
7	CUL524	Thực hành nông nghiệp tốt (GAP)	2			22	16
8	ANI304	Thực hành chăn nuôi tốt	2			30	
9	MIS170	Giáo dục quốc phòng - an ninh 3 (*)	3*	3*		29	43
Học kỳ V: 17 TC (Bắt buộc: 15 TC; Tự chọn: 2 TC)							
1	RUD304	Chính sách phát triển nông thôn	2	2		22	16
2	RUD520	Dinh dưỡng đất	3	3		30	30
3	ECL501	Sinh thái học và quản lý môi trường tài nguyên thiên nhiên	3	3		30	30
4	ESP518	Tiếng Anh chuyên ngành PTNT	2	2		30	

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
5	RUD305	Thông kê kinh tế - xã hội	2	2		22	16
6	RUD521	Kinh tế nông thôn	3	3		30	30
7	GEO501	Khí tượng nông nghiệp	2		2	30	
8	RUD504	Sức khỏe, dinh dưỡng và dân số	2			30	
9	ANI518	Quản lý sản xuất chăn nuôi	2			22	16
Học kỳ VI: 17 TC (Bắt buộc: 12 TC; Tự chọn: 5 TC)							
1	AGR519	Nông nghiệp bền vững	3	3		30	30
2	RUD525	Thiết kế và quản lý dự án phát triển nông thôn	3	3		30	30
3	RUD522	Phương pháp tiếp cận nghiên cứu khoa học - PTNT	3	3		30	30
4	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3	3		30	30
5	FIS516	Sử dụng thuốc và hóa chất trong nuôi trồng thủy sản	2		2	30	
6	FIS517	Kỹ thuật nuôi cá cảnh và thủy đặc sản	2			22	16
7	FIS515	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2			30	
8	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3		3	30	30
9	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3			30	30
10	ANI509	Chăn nuôi heo	3			30	30
11	CUL544	Cây lương thực	3			30	30
Học kỳ VII: 17 TC (Bắt buộc: 12 TC; Tự chọn: 5 TC)							
1	MOR509	Phương pháp nghiên cứu khoa học - PTNT	3	3		30	30
2	CUL512	Cây ăn trái	2		2	22	16
3	CUL509	Cây rau	2			22	16
4	RUD518	Nông nghiệp hữu cơ	2			22	16
5	CUL507	Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật	2			22	16
6	FST530	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến ngũ cốc	3		3	30	30
7	FST531	Công nghệ sau thu hoạch và chế biến rau quả	3			30	30
8	FST540	Công nghệ bảo quản và chế biến thủy sản	3			30	30
9	RUD913	Giới và phát triển	2	2		22	16
10	RUD523	Chuỗi giá trị nông sản	2	2		22	16
11	RUD514	Thực tập nghề nghiệp PTNT	5	5		15	120
Học kỳ VIII: 15 TC (Bắt buộc: 5 TC; Tự chọn: 10 TC)							
1	RUD513	Chiến lược và kế hoạch phát triển	3	3		30	30
2	RUD524	Kiến tập	2	2			60
3	AGR917	Khóa luận tốt nghiệp - PTNT	10		10		300
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:							
4	RUD904	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			120
5	TOU535	Du lịch nông thôn	2		6	15	30
6	RUD914	Phân hóa giàu nghèo	2			22	16
7	RUD915	Kinh tế môi trường - PTNT	2			15	30
8	SOI303	Quy hoạch và đánh giá sử dụng đất nông nghiệp	2			22	16
9	RUD919	Biến đổi khí hậu và thích ứng	2			22	16
10	RUD916	Năng lượng tái tạo	2			15	30

