

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

Ngành đào tạo: Phát triển Nông thôn (Rural Development)

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 kỹ sư chuyên ngành phát triển nông thôn có lòng yêu nước và ý thức tổ chức kỷ luật tốt. Có kiến thức rộng liên quan đến nhiều lĩnh vực khác nhau trong đời sống nông thôn để tổ chức và quản lý tốt các loại hình sản xuất khác nhau trong cộng đồng.

1.2. Mục tiêu cụ thể

1.2.1. Về phẩm chất đạo đức

Có lòng yêu nước, yêu chủ nghĩa xã hội, có ý chí lập thân lập nghiệp với tư duy năng động sáng tạo, có tinh thần trách nhiệm với công việc, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, sức khỏe tốt và tác phong sinh hoạt văn minh.

1.2.2. Về kiến thức

- Hiểu biết các chủ trương, đường lối chính sách của Đảng và pháp luật của Nhà nước.
- Hiểu biết về lĩnh vực khoa học xã hội học phù hợp với chuyên ngành Phát triển nông thôn.
- Có kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành và chuyên ngành về Phát triển Nông thôn, kiến thức về kỹ thuật sản xuất nông nghiệp và phương pháp nghiên cứu về phát triển bền vững ở nông thôn để có khả năng tham gia trực tiếp sản xuất, tham gia nghiên cứu và công tác tốt trong các điều kiện phù hợp với tình hình kinh tế xã hội của đất nước.

- Có trình độ tiếng Anh tương đương chứng chỉ B; trình độ tin học chứng chỉ A.

1.2.3. Về kỹ năng

+ Kỹ năng cứng:

- Thiết kế và quản lý các dự án phát triển nông thôn.
- Nghiên cứu và đề xuất các giải pháp phù hợp với điều kiện thực tế góp phần nâng cao đời sống và phát triển năng lực của cộng đồng nông thôn.
- Truyền đạt thông tin chuyển giao các thành tựu khoa học kỹ thuật vào sản xuất.

+ Kỹ năng mềm:

- Kỹ năng giao tiếp (nhất là với nông dân và các tổ chức sản xuất nông nghiệp).
- Kỹ năng làm việc nhóm và làm việc độc lập.
- Kỹ năng tổ chức, quản lý và điều hành.

1.2.4. Về thái độ

- Có tinh thần hướng nghiệp, tâm quyết và có tinh thần trách nhiệm trong nghề nghiệp.
- Có ý thức trách nhiệm công dân; có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn; có ý thức kỷ luật và tác phong công nghiệp.

- Có phương pháp làm việc khoa học, sáng tạo và có ý thức tiếp cận những tiếp bộ khoa học kỹ thuật về lĩnh vực chuyên ngành Phát triển Nông Thôn.

Kỹ sư ngành Phát triển nông thôn sau khi tốt nghiệp có khả năng làm việc tại các cơ quan quản lý và chỉ đạo sản xuất nông nghiệp, trường đại học, cao đẳng, trung học chuyên nghiệp, viện nghiên cứu và chuyển giao công nghệ thuộc lĩnh vực nông nghiệp, doanh nghiệp sản xuất và kinh doanh nông nghiệp...

2. Thời gian đào tạo: 4 năm.

3. Khối lượng kiến thức toàn khóa

133 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 và đối tượng 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)	Trang tra cứu
			Bắt buộc	Tự chọn	Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm					
I Khối kiến thức giáo dục đại cương 51 TC (Bắt buộc: 45 TC; Tự chọn: 6 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	ENG101	Tiếng Anh 1	3	3			45					I	
6	ENG102	Tiếng Anh 2	4	4			60		5			II	
7	COS101	Tin học đại cương	3	3			25	40				I	
8	PHT101	Giáo dục thể chất (*)	3*	3*				90				I, II	
9	MIS102	Giáo dục quốc phòng – an ninh (*)	8*	8*			91	69				III, IV V	
10	MAT103	Toán C	3	3			45					I	
11	CHE103	Hóa đại cương B	3	3			30	30				I	
12	LAW101	Pháp luật đại cương	2	2			30					I	
13	AGR103	Sinh học đại cương	2	2			22	16				I	
14	POL102	Logic học đại cương	2			2	30					II	
15	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2			2	25	10				II	
16	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3			45					III	
17	FST101	Hóa phân tích	3	3			30	30	11			III	
18	SOC101	Xã hội học đại cương	2	2			30					III	
19	ECO501	Kinh tế học	3	3			45					III	

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)	Trang tra cứu
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm					
20	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16	11,13			II	
21	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16				II	
22	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2		4	30					III	
23	CUL301	Địa chất	2			30					III	
24	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2			30					III	
25	POL101	Con người và môi trường	2			30					III	
II Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp 82 TC (Bắt buộc: 56 TC; Tự chọn: 26 TC)												
Khối kiến thức cơ sở ngành 26 TC (Bắt buộc: 24 TC; Tự chọn: 2 TC)												
26	RUD309	Trồng trọt đại cương	2	2		22	16				IV	
27	FIS508	Thủy sản đại cương	2	2		22	16				IV	
28	ANI301	Chăn nuôi đại cương	2	2		22	16				IV	
29	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2	2		15	30				IV	
30	RUD301	Xã hội học nông thôn	2	2		22	16	18			IV	
31	RUD302	Phát triển cộng đồng	2	2		22	16				IV	
32	CUL517	Nông lâm kết hợp	2		2	22	16				IV	
33	CUL524	Thực hành nông nghiệp tốt (GAP)	2			15	30				IV	
34	ANI506	Dinh dưỡng động vật	2			22	16	20			IV	
35	RUD303	Phát triển nông thôn	2	2		22	16	30			V	
36	RUD304	Chính sách phát triển nông thôn	2	2		22	16	30			V	
37	RUD305	Thống kê kinh tế - xã hội	2	2		22	16	16			VI	
38	RUD306	Công tác xã hội trong PTNT	2	2		22	16	30			V	
39	RUD508	Kinh tế nông thôn	2	2		22	16	35			VI	
40	RUD509	Đánh giá nông thôn	2	2		22	16	31			VI	
Khối kiến thức bổ trợ 6 TC (Bắt buộc: 4 TC; Tự chọn: 2 TC)												
41	PPR516	Ứng dụng GIS & Viễn thám nông nghiệp	2	2		15	30				II	
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	ANI507	Thức ăn chăn nuôi	2			22	16	34				V
Khối kiến thức chuyên ngành 33 TC (Bắt buộc: 24 TC; Tự chọn: 9 TC)												
46	ECL501	Sinh thái học và quản lý môi trường tài nguyên thiên nhiên	3	3		30	30				V	
47	SOI502	Phì nhiều, qui hoạch và đánh giá sử dụng đất nông nghiệp	3	3		30	30				V	
48	AGR512	Nông nghiệp bền vững	2	2		30					VI	
49	RUD510	Nghiên cứu phát triển nông thôn	2	2		22	16				V	
50	RUD512	Quản lý dự án phát triển nông thôn	2	2		22	16				VII	
51	RUD505	Phân tích khung sinh kế	2	2		15	30				VII	

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)	Trang tra cứu
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm					
52	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3	3		30	30				VI	
53	CUL507	Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật	2		2	22	16	11			VI	
54	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2			22	16				VI	
55	FIS515	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2			30					VI	
56	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3		3	30	30	45			VI	
57	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3			30	30	45			VI	
58	ANI509	Chăn nuôi heo	3			30	30	45			VI	
59	CUL544	Cây lương thực	3			30	30				VI	
60	RUD913	Phân tích về giới	2	2		30		36			VI	
61	RUD513	Chiến lược và kế hoạch phát triển	3	3		30	30	40			VII	
62	RUD517	Phương pháp khuyến nông	2	2		22	16	49			VII	
63	CUL512	Cây ăn trái	2		2	22	16				VII	
64	CUL509	Cây rau	2			20	20				VII	
65	CUL533	Cây công nghiệp	2			22	16				VII	
66	CUL520	Công nghệ sau thu hoạch	2		2	15	30				VII	
67	FST517	Công nghệ chế biến nông sản	2			15	30				VII	
68	FST516	Bảo quản sản phẩm thủy sản sau thu hoạch	2			15	30				VII	
Thực tập nghề nghiệp 5 TC (Bắt buộc: 5 TC; Tự chọn: 0 TC)												
69	RUD514	Thực tập nghề nghiệp – PTNT	5	5		15	120				VII	Error! Book mark not defined.
Khóa luận tốt nghiệp 5 TC (Bắt buộc: 0 TC; Tự chọn: 10 TC)												
70	AGR917	Khóa luận tốt nghiệp – PTNT	10	10							VIII	Error! Book mark not defined.
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:												
71	RUD904	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			120				VIII	
72	TOU535	Du lịch nông thôn	2		6	15	30				VIII	
73	RUD914	Phân hóa giàu nghèo	2			22	16				VIII	
74	RUD915	Kinh tế môi trường – PTNT	2			15	30				VIII	
75	RUD507	Tín dụng nông thôn	2			30		19			VIII	
76	RUD916	Phương pháp phát triển cộng đồng dựa vào nguồn nội lực	2			22	16				VIII	

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)	Trang tra cứu
				Bắt buộc	Tự chọn	Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm					
Tổng số tín chỉ của toàn chương trình: 133 TC (Bắt buộc: 101 TC; Tự chọn: 32 TC)												

8. Kế hoạch giảng dạy (dự kiến)

S T 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	PHT110	Giáo dục thể chất 1 (*)	1*	1*			30	
5	AGR103	Sinh học đại cương	2	2		22	16	
6	MAT103	Toán C	3	3		45		
7	CHE103	Hóa đại cương B	3	3		30	30	
Tổng số tín chỉ học kỳ I: 16 (Bắt buộc: 16; 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		55	10	
3	PHT121	Giáo dục thể chất 2 (*)	2*	2*			60	
4	POL102	Logic học đại cương	2		2	30		
5	AGR105	Kỹ thuật soạn thảo văn bản	2			25	10	
6	LAW101	Pháp luật đại cương	2	2		30		
7	BIT101	Vi sinh vật học đại cương	2	2		22	16	
8	BIO103	Hóa sinh đại cương	2	2		22	16	
9	PPR516	Ứng dụng GIS & Viễn thám nông nghiệp	2	2		15	30	
Tổng số tín chỉ học kỳ II: 17 (Bắt buộc: 15; Tự chọn: 2)								
1	HCM101	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		21	18	III
2	PRS101	Xác suất thống kê A	3	3		45		
3	SOC101	Xã hội học đại cương	2	2		30		
4	ECO501	Kinh tế học	3	3		45		
5	FST101	Hóa phân tích	3	3		30	30	
6	BAS101	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2			30		
7	CUL301	Địa chất	2			30		
8	CUL303	Cơ khí nông nghiệp	2			30		
9	POL101	Con người và môi trường	2			30		
10	MIS150	Giáo dục quốc phòng – an ninh 1 (*)	3*	3*		30	16	
Tổng số tín chỉ học kỳ III: 17 (Bắt buộc: 13; Tự chọn: 4)								
1	VRP101	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		32	26	IV
2	RUD309	Trồng trọt đại cương	2	2		22	16	
3	FIS508	Thủy sản đại cương	2	2		22	16	

S T 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	
4	ANI301	Chăn nuôi đại cương	2	2		22	16	
5	FST514	Chế biến thực phẩm đại cương	2	2		15	30	
6	RUD301	Xã hội học nông thôn	2	2		22	16	
7	RUD302	Phát triển cộng đồng	2	2		22	16	
8	CUL517	Nông lâm kết hợp	2		2	22	16	
9	CUL524	Thực hành nông nghiệp tốt (GAP)	2			15	30	
10	ANI506	Dinh dưỡng động vật	2			22	16	
11	MIS160	Giáo dục quốc phòng – an ninh 2 (*)	2*	2*		32	10	
Tổng số tín chỉ học kỳ IV: 17 (Bắt buộc: 15; Tự chọn: 2)								
1	RUD303	Phát triển nông thôn	2	2		22	16	V
2	RUD304	Chính sách phát triển nông thôn	2	2		22	16	
3	RUD510	Nghiên cứu phát triển nông thôn	2	2		22	16	
4	RUD306	Công tác xã hội trong PTNT	2	2		22	16	
5	SOI502	Phì nhiêu, qui hoạch và đánh giá sử dụng đất nông nghiệp	3	3		30	30	
6	ECL501	Sinh thái học và quản lý môi trường tài nguyên thiên nhiên	3	3		30	30	
7	ESP518	Tiếng Anh chuyên ngành PTNT	2	2		30		
8	GEO501	Khí tượng nông nghiệp	2			30		
9	RUD504	Sức khỏe, dinh dưỡng và dân số	2		2	30		
10	ANI507	Thức ăn chăn nuôi	2			22	16	
11	MIS170	Giáo dục quốc phòng – an ninh 3 (*)	3*	3*		29	43	
Tổng số tín chỉ học kỳ V: 18 (Bắt buộc: 16; Tự chọn: 2)								
1	RUD508	Kinh tế nông thôn	2	2		22	16	VI
2	RUD509	Đánh giá nông thôn	2	2		22	16	
3	AGR512	Nông nghiệp bền vững	2	2		30		
4	RUD305	Thống kê kinh tế - xã hội	2	2		22	16	
5	RUD913	Phân tích về giới	2	2		30		
6	RUD505	Phân tích khung sinh kế	2	2		15	30	
7	RUD511	Quản lý nông trại và kinh doanh nông nghiệp	3	3		30	30	
8	CUL507	Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật	2		2	22	16	
9	ANI517	Chăn nuôi dê, thỏ	2			22	16	
10	FIS515	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2			30		
11	ANI510	Chăn nuôi trâu, bò	3		3	30	30	
12	ANI508	Chăn nuôi gia cầm	3			30	30	
13	ANI509	Chăn nuôi heo	3			30	30	
14	CUL544	Cây lương thực	3			30	30	
Tổng số tín chỉ học kỳ VI: 20 (Bắt buộc: 15; Tự chọn 5)								
1	RUD512	Quản lý dự án phát triển nông thôn	2	2		22	16	VII
2	RUD513	Chiến lược và kế hoạch phát triển	3	3		30	30	
3	RUD517	Phương pháp khuyến nông	2	2		22	16	
4	CUL512	Cây ăn trái	2		2	22	16	

S T 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		
5	CUL509	Cây rau	2			20	20		
6	CUL533	Cây công nghiệp	2			22	16		
7	CUL520	Công nghệ sau thu hoạch	2			15	30		
8	FST517	Công nghệ chế biến nông sản	2		2	15	30		
9	FST516	Bảo quản sản phẩm thủy sản sau thu hoạch	2			15	30		
10	RUD514	Thực tập nghề nghiệp PTNT	5	5		15	120		
Tổng số tín chỉ học kỳ VII: 16 (Bắt buộc: 12; Tự chọn: 4)									
1	AGR917	Khóa luận tốt nghiệp – PTNT	10		10			VIII	
Các học phần thay thế khóa luận tốt nghiệp:									
2	RUD904	Chuyên đề tốt nghiệp	4	4			120		
3	TOU535	Du lịch nông thôn	2			15	30		
4	RUD914	Phân hóa giàu nghèo	2			22	16		
5	RUD915	Kinh tế môi trường – PTNT	2		6	15	30		
6	RUD507	Tín dụng nông thôn	2			30			
7	RUD916	Phương pháp phát triển cộng đồng dựa vào nguồn nội lực	2			22	16		
Tổng số tín chỉ học kỳ VIII: 10 (Bắt buộc: 0; Tự chọn: 10)									

