

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC
Ngành: Khuyến nông (Egriculture Extension)
Mã ngành: 52620102. Thời gian đào tạo: 4 năm

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
A. Kiến thức giáo dục đại cương		A. Basic Subject Knowledge	48			
I. Các học phần bắt buộc		Compeled Subjects	38			
a) Lý luận chính trị		Polictice Science	10			
1	Nguyên lý 1 (Triết học Mác- Lênin)	Fundamental Principles 1 (Phylosophy)	2	30	-	MLP121
2	Nguyên lý 2 (Kinh tế chính trị và CNXHKH)	Fundamental Principles 2 (Political economics and scientific socialism)	3	45	-	MLP132
3	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	Revolutionary Roads and Policies of Vietnamese Communist Party	3	45	-	VCP131
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's ideology	2	30	-	HCM121
b) Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội		Language, Informatic, Natural and Social Science	28			
5	Hóa học	Chemistry	2	25	5	CHE121
6	Hóa phân tích	Analysing Chemistry	2	25	5	ACH121
7	Sinh học đại cương	General Biology	2	25	5	GBI121
8	Toán cao cấp 1	Mathematics 1	2	30	-	MAT121
9	Xác suất- Thống kê	Probability and Statistics	3	45	-	PST131
10	Tiếng Anh 1	English 1	3	45	-	ENG131
11	Tiếng Anh 2	English 2	3	30	-	ENG122
12	Tiếng Anh 3	English 3	4	30	-	ENG123
13	Tin học đại cương	General Informatics	3	30	15	GIN131
14	Xã hội học đại cương	General Sociology	2	30	-	GSO121
15	Nhà nước và Pháp luật	State Law	2	30	-	SLA121
II. Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 10 TC)		Self Selection Subjects	10			
16-21	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	2	30	-	SAM121
	Tiếng Việt thực hành	Practical Vietnamese language	2	15	15	PVL121
	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	2	30	-	EEC121
	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	30	-	MBI121
	Vật lý	Physics	2	30	-	PHY121
	Toán ứng dụng	Special Mathematics	2	30	-	AMA121
	An toàn vệ sinh lao động	Works Safety and Hygenic	2	30	-	WSH121
	Ô nhiễm Môi trường	Environmental Pollution	2	30	-	EPO121
	Địa lý kinh tế Việt Nam	Vietnam Economic Geography	2	30	-	VEG121
III. Giáo dục thể chất*		Physical Education	3			
	Giáo dục thể chất 1: Thể dục	Physical Education 1: Gymnastics	1		30	PHE111
	Giáo dục thể chất 2: Bóng chuyền	Physical Education 2: Volleyball	1		30	PHE112
	Giáo dục thể chất 3: Bóng đá	Physical Education 3: Football	1		30	PHE113
IV. Giáo dục quốc phòng*		National Defense Education			165	
B. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp		B. Professional Knowlegde				

I. Kiến thức cơ sở ngành		I. Basic Knowledge	20			
a) Các học phần bắt buộc		Compeled Subjects	16			
23	Trồng trọt đại cương	General crop science	2	30	-	GCS221
24	Chăn nuôi đại cương	General animal husbandry	2	30	-	GAH221
25	Làm vườn đại cương	General horticulture	2	30	-	GHO221
26	Phát triển cộng đồng	Community Development	2	26	4	CDE221
27	Chính sách phát triển nông thôn	Rural Development Policy	2	22	8	RDP221
28	Thông kê kinh tế xã hội	Socioeconomic statistics	2	30	-	SES221
29	Đánh giá nông thôn	Rural Assessment	2	24	6	RAS221
30	Tâm lý nông dân	Farmer psychology	2	30	-	FPS221
b) Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 4		Self Selection Subjects	4			
30-	Xã hội học nông thôn	Rural Sociology	2	26	4	RSO221
	Kinh tế phát triển nông thôn	Rural Development Economics	2	30	-	RDE221
	Hệ thống nông nghiệp	Agricultural Systems	2	30	-	ASY221
	Kinh tế hộ và trang trại	Household and Farm Economics	2	30	-	HFE321
II. Kiến thức ngành		Special Knowledge	33			
a) Các học phần bắt buộc		Compeled Subjects	16			
32	Phương pháp khuyến nông (3TC)	Agricultural Extension methods	3	33	12	AEM331
33	Phương pháp đào tạo người lớn tuổi	Adult training method	2	18	12	ATM321
	Lập kế hoạch khuyến nông	Agricultural Extension plan	3	30	15	AEP331
34	Xây dựng và quản lý dự án	Project Establishment and Management	2	30	-	PRM321
35	Phương pháp đào tạo cán bộ tập huấn	Training of trainer	2	24	6	TOT321
36	Tổ chức công tác khuyến nông	Agricultural Extension	2	30	-	AEO321
37	Quản lý nông trại	Farm management	2	30	-	FMA321
b) Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 17 TC)		Self Selection Subjects	17			
38- 45	Giám sát đánh giá khuyến nông	Extention Mornitoring and	2	30	-	EXM321
	Thông tin truyền thông khuyến nông	Agricultural Extension Communication	2	14	16	AEC321
	Giới và phát triển	Gender and development	2	30	-	GED321
	Khuyến nông theo định hướng thị trường	Oriented Marketing Extension	3	35	10	OME331
	Trồng trọt chuyên khoa	Special Crop production	2	30	-	SCP321
	Chăn nuôi chuyên khoa	Specialized Animal Husbandry	2	30	-	SAH322
	Lâm sinh tổng hợp	General Sylvicultrure	2	30	-	GSY321
	Thú y chuyên khoa	Special veterinary	2	30	-	SVM321
	Nông lâm kết hợp đại cương	Generl Agro-Forestry	2	30	-	GAF321
	Chăn nuôi cá nước ngọt	Fresh Water Fish Breeding Techniques	2	30	-	FFT321
	Quản trị doanh nghiệp	Enterprise Administration	2	30	-	EAD321
	Sinh thái nhân văn	Human ecology	2	30	-	HEC321
	Hóa bảo vệ thực vật	Plant Protechtion Chemistry	2	30	-	PPC221
	III. Kiến thức bổ trợ		Supplemental Knowledge	6		
47	Phương pháp nghiên cứu kinh tế xã	Socio-Economy researching	2	26	4	SER321
48	Tài chính tín dụng nông thôn	Agricultural finance and rural credit	2	30	-	AFC321
49	Sản phẩm hàng hóa và thương hiệu	Commodity and trade mark	2	20	10	CTM321
IV. Thực tập nghề nghiệp		Professional practice	3			

50	TTNN 1: Tìm hiểu kỹ thuật trồng trọt và chăn nuôi đối với một số cây trồng, vật nuôi chủ yếu tại địa phương	Investigation the technique of some main crop product and animal husbandry at local	1	-	15	RAE411
51	TTNN 2: Đánh giá nhu cầu và đề xuất can thiệp khuyến nông	Need evaluation and intervention in gricultural extension	1	-	15	RAE412
52	TTNN 3: Tổ chức thực hiện huấn luyện đào tạo nông dân	Training for farmer application	1	-	15	RAE413
53	Thực tập tốt nghiệp	Thesis	10	-	150	RAE905
V. Rèn nghề		Skilled Practice	5			
	Rèn nghề 1: Các kỹ thuật trồng trọt		1.5	-	22.5	SPA421
	Rèn nghề 2: Các kỹ thuật chăn nuôi		1.5	-	22.5	SPA422
	Rèn nghề 3: Các kỹ năng về khuyến nông		2	-	30	SPA423
Tổng cộng		Total	120	1531	389	

Ghi chú:

- Các học phần Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng và Rèn nghề không tính vào số tín chỉ của chương
- 1 tín chỉ (ITC) bằng 15 tiết lý thuyết; 30 tiết thực hành; 60 tiết thực tập nghề nghiệp (tương đương 1 tuần), rèn nghề ngoài thực địa

Phân bổ các học phần trong toàn khóa học

1. Năm thứ nhất

*. Học kỳ 1

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Giáo dục thể chất 1: Thể dục	Physical Education 1: Gymnastics	1	-	30	PHE111
2	Hóa học	Chemistry	2	25	5	CHE121
3	Nguyên lý 1 (Triết học Mác- Lênin)	Fundamental Principles 1 (Phylosophy)	2	30	-	MLP121
4	Sinh học đại cương	General Biology	2	25	5	GBI121
5	Tiếng Anh 1	English 1	3	45	-	ENG131
6	Tiếng Việt thực hành	Practical Vietnamese language	2	15	15	PVL121
7	Toán cao cấp 1	Mathematics 1	2	30	-	MAT121
8	Xã hội học đại cương	General Sociology	2	30	-	GSO121
	Cộng		16	200	55	

*. Học kỳ 2

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Giáo dục thể chất 2: Bóng chuyền	Physical Education 2: Volleyball	1	-	30	PHE112
2	Hóa phân tích	Analysing Chemistry	2	25	5	ACH121
3	Nguyên lý 2 (Kinh tế chính trị và CNXHKKH)	Fundamental Principles 2 (Political economics and scientific socialism)	3	45	-	MLP132
4	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	30	-	MBI121
5	Tiếng Anh 2	English 2	3	30	-	ENG122
6	Vật lý	Physics	2	30	-	PHY121
7	Xác suất- Thống kê	Probability and Statistics	3	45	-	PST131
	Cộng		16	205	35	

2. Năm thứ 2

*. Học kỳ 3

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Giáo dục thể chất 3: Bóng đá	Physical Education 3: Football	1	4	26	PHE113
2	Nhà nước và pháp luật	State Law	2	30	-	SLA121
3	Phát triển cộng đồng	Community Development	2	24	6	CDE221
4	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	2	30	-	EEC121
5	Tiếng Anh 3	English 3	4	60	-	ENG123
6	Tin học đại cương	General Informatics	3	15	30	GIN131
7	Trồng trọt đại cương	General crop science	2	30	-	GCS221
8	Xã hội học nông thôn	Rural Sociology	2	26	4	RSO221
	Cộng		18	219	66	

*. Học kỳ 4

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Chăn nuôi đại cương	General animal husbandry	2	30	-	GAH221
2	Chính sách phát triển nông thôn	Rural Development Policy	2	22	8	RDP221
3	Đánh giá nông thôn	Rural Assessment	2	26	4	RAS221
4	Kinh tế phát triển nông thôn	Rural Development Economics	2	30	-	RDE221
5	Phương pháp nghiên cứu kinh tế xã hội	methods	2	26	4	SER321
6	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	2	30		SAM121
7	Rèn nghề 1: Các kỹ thuật trồng trọt		1.5	-	22.5	SPA421
8	Tâm lý nông dân	Farmer psychology	2	30	-	FPS221
9	TTNN 1: Tìm hiểu kỹ thuật trồng trọt và chăn nuôi đối với một số cây trồng, vật nuôi chủ yếu tại địa phương	Investigation the technique of some main crop product and animal husbandry at local	1	-	15	RAE411
	Cộng		16.5	194	38.5	

3. Năm thứ 3

*. Học kỳ 5

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Chăn nuôi chuyên khoa	Specialized Animal Husbandry	2	30	-	SAH322
2	Làm vườn đại cương	General horticulture	2	30	-	GHO221
3	Lập kế hoạch khuyến nông	Agricultural Extension plan	3	30	15	AEP331
4	Phương pháp đào tạo người lớn tuổi	Adult training method	2	23	7	ATM321
5	Phương pháp khuyến nông (3TC)	Agricultural Extension methods	3	36	9	AEM331
6	Rèn nghề 2: Các kỹ thuật chăn nuôi		1.5	-	22.5	SPA422
7	Thông kê kinh tế xã hội	Socioeconomic statistics	2	30	-	SES221
8	Trồng trọt chuyên khoa	Special Crop production	2	30	-	SCP321
9	TTNN 2: Đánh giá nhu cầu và đề xuất can thiệp khuyến nông	Need evaluation and intervention in gricultural extension	1	-	15	RAE412
	Cộng		18.5	209	68.5	

*. Học kỳ 6

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam	Revolutionary Roads and Policies of Vietnamese Communist Party	3	45	-	VCP131

ĐẶC
 NG
 HỌC
 LÂM
 VI NGU

2	Giám sát đánh giá khuyến nông	Extention Mornitoring and	2	30	-	EXM321
3	Khuyến nông theo định hướng thị trường	Oriented Marketing Extension	3	35	10	OME331
4	Phương pháp đào tạo cán bộ tập huấn	Training of trainer	2	24	6	TOT321
5	Rèn nghề 3: Các-kỹ năng về khuyến nông		2	-	30	SPA423
6	Thông tin truyền thông khuyến nông	Agricultural Extension Communication	2	14	16	AEC321
7	Tổ chức công tác khuyến nông	Agricultural Extension	2	30	-	AEO321
8	TTNN 3: Tổ chức thực hiện huấn luyện đào tạo nông dân	Training for farmer application	1	-	15	RAE413
9	Xây dựng và quản lý dự án	Project Establishment and Management	2	30	-	PRM321
Cộng			19	208	77	

4. Năm thứ 4

*. Học kỳ 7

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Giới và phát triển	Gender and development	2	30	-	GED321
2	Lâm sinh tổng hợp	General Sylvicultrure	2	30	-	GSY321
3	Quản lý nông trại	Farm management	2	30	-	FMA321
4	Sản phẩm hàng hoá và thương hiệu	Commodity and trade mark	2	20	10	CTM321
5	Tài chính tín dụng nông thôn	Agricultural finance and rural credit	2	30	-	AFC321
6	Thú y chuyên khoa	Special veterinary	2	30	-	SVM321
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's ideology	2	30	-	HCM121
Cộng			14	200	10	

*. Học kỳ 8

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Thực tập tốt nghiệp	Thesis	10	-	150	RAE905
Cộng			10	-	150	

Thái nguyên, ngày tháng năm 2016

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. Trần Văn Điền