

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC**  
**Ngành: Kinh tế nông nghiệp (Agricultural Economics)**  
**Mã ngành: 62620116. Thời gian đào tạo: 4 năm**

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Mã số học phần
<b>A. Kiến thức giáo dục đại cương</b>			<b>43</b>			
<b>I. Các học phần bắt buộc</b>			<b>39</b>			
<i>a) Lý luận chính trị</i>			<b>11</b>			
1	Triết học Mác -Lênin	Marxist-Leninist philosophy	3	45	-	MLP131
2	Kinh tế chính trị	Marxist-Leninist political economy	2	30	-	MLE122
3	Chủ nghĩa xã hội khoa học	Science socialism	2	30	-	SCS 123
4	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's Ideology	2	30	-	HCM124
5	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	History of the Vietnamese Communist Party	2	30	-	HCP125
<i>b) Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội</i>			<b>28</b>			
6	Hóa học	Chemistry	4	50	10	CHE141
7	Sinh học	Biology	3	40	5	GBI121
8	Xã hội học đại cương	General Sociology	2	30	0	GSO121
9	Vật lý	Physics	2	30	0	PHY121
10	Toán cao cấp	Maths	2	30	0	MAT121
11	Tiếng Anh 1	English 1	3	45	0	ENG131
12	Tiếng Anh 2	English 2	3	45	0	ENG132
13	Tiếng Anh 3	English 3	3	45	0	ENG133
14	Tin học đại cương	General Informatics	3	15	30	GIN131
15	Xác suất - Thống kê	Probability and Statistics	3	45	0	PST131
<b>II. Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 4 TC)</b>			<b>4</b>			
16	Khoa học quản lý	Management Science	2	30	0	MEC121
17	Vi sinh vật đại cương	General Microorganism	2	24	12	GMI121
18	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	2	30	0	EEC121

19	Địa lý kinh tế Việt Nam	Vietnam Economic Geography	2	30	0	VEG121
20	Nhà nước và pháp luật	State Law	2	24	6	SLA121
21	Ô nhiễm Môi trường	Environmental Pollution	2	30	0	EPO121
22	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	30	0	MBI121
23	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	2	30	0	SAM121
24	An toàn lao động	Works Safety and Hygenic	2	30	0	WSH121
<b>III. Giáo dục thể chất*</b>		<b>Physical Education</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
25	Tay không, điền kinh		1			PHE111+ PHE112+ PHE113
26	Bóng chuyền		1			
27	Cầu lông		1			
28	Đá cầu		1			
29	Võ		1			
30	Bóng rổ		1			
31	Bóng đá		1			
<b>IV. Giáo dục quốc phòng*</b>		<b>National Defense Education</b>	<b>165</b>			
<b>B. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>		<b>Professional Knowlegde</b>				
<b>I. Kiến thức cơ sở ngành</b>		<b>Basic Professional Knowledge</b>	<b>21</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Core Units</b>	<b>15</b>			
32	Kinh tế vi mô	Microeconomics	3	30	15	MIE231
33	Kinh tế vĩ mô	Macroeconomics	3	30	15	MAE231
34	Nguyên lý kinh tế nông nghiệp	Principles of Agricultural Economics	3	30	15	PAE231
35	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Socio-economic Research Methods	3	30	15	SRM231
36	Phân tích chuỗi giá trị	Value Chain Analysis	3	35	10	VCA231
<b>b) Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective Units</b>	<b>6</b>			
<b>(tích lũy tối thiểu 6 TC)</b>						
37	Luật kinh doanh	Business Law	3	30	15	BLA231
38	Marketing	Marketing	3	30	15	MAR231
39	Quản trị học	Administration Science	3	30	15	ASC231
40	Nguyên lý thống kê	Principles of Statistics	3	25	20	PST231
<b>II. Kiến thức ngành</b>		<b>Professional Knowledge</b>	<b>33</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Core Units</b>	<b>12</b>			
41	Thống kê nông nghiệp	Agricultural Statistics	3	19	26	AST331
42	Phân tích hoạt động kinh doanh	Analytics for Business Activities	3	27	18	ABA331
43	Ứng dụng Blockchain trong nông nghiệp	Blockchain Applications in Agriculture	3	30	15	BAA331
44	Khởi sự kinh doanh	Entrepreneurship	3	30	15	ENT331

<b>b) Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective units</b>	<b>21</b>			
45	Kế toán doanh nghiệp	Business Accounting	3	30	15	BAC331
46	Quản trị tài chính doanh nghiệp	Business Administration in Finance	3	30	15	BAF331
47	Quản trị nhân sự trong doanh nghiệp	Personnel Administration	3	30	15	PAD331
48	Phân tích chính sách nông nghiệp	Agricultural Policy Analysis	3	30	15	APA331
49	Xây dựng và quản lý dự án	Agribusiness Project Management	3	30	15	APM331
50	Kế toán máy	Computer-Aided Accounting	3	0	45	CAA331
51	Xây dựng và phát triển thương hiệu sản phẩm	Brand Creation and Development	3	30	15	BCD331
52	Kinh tế phát triển	Development economics	3	30	15	DEC331
53	Kinh tế môi trường	Environmental Economics	3	30	15	EEC331
54	Quản lý trang trại	Farm Management	3	30	15	FMA331
55	Kinh tế hợp tác xã	Cooperatives Economics	3	30	15	CEC331
56	Thương mại và tài chính quốc tế	International Trade and Finance	3	30	15	ITF331
57	Phân tích năng suất và hiệu quả	Efficiency and Productivity Analysis	3	30	15	EPA331
58	Giới thiệu Kinh tế sinh học	Introduction to Bioeconomics	3	30	15	IBI331
59	Khuyến nông theo định hướng thị trường	Market Oriented Agricultural Extension	3	30	15	MAE331
60	Kinh tế lượng ứng dụng	Applied Econometrics	3	30	15	AEC331
61	Kinh tế rừng	Forestry Economics	3	30	15	FEC331
62	Chiến lược đầu tư bất động sản	Real Estate Investment Strategies	3	30	15	RIS331
63	Thị trường chứng khoán	Stock Market	3	30	15	SMA331
64	Đạo đức kinh doanh và văn hóa doanh nghiệp	Business Ethics and Corporate Culture	3	30	15	BEC331
65	Kinh tế đất	Land Economics	3	30	15	LEC331
<b>III. Kiến thức bổ trợ</b>		<b>Supplemental Knowledge</b>	<b>11</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Core units</b>	<b>6</b>			
66	Giao dịch và đàm phán kinh doanh	Business Communication and Negotiation	3	30	15	BCN431
67	Tài chính nông nghiệp	Agricultural Finance	3	30	15	AFI431
<b>b) Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective units</b>	<b>5</b>			
68	Nguyên lý đảm bảo chất lượng trong chế biến thực phẩm	Principles of Quality Assurance in Food Processing	3	30	15	PQA431
69	Nông nghiệp công nghệ cao	Advanced Agriculture	3	30	15	AAG431
70	Vệ sinh an toàn thực phẩm	Food Hygiene and Food Safety	3	30	15	FHF431

71	Công nghệ sinh học nông nghiệp	Agricultural Bio-technology	2	30	15	ABT431
72	Bảo quản và chế biến nông lâm sản	Agro -forest product preservation and processing	3	30	15	APP431
73	Biến đổi khí hậu	Climate Change	3	30	15	CCH431
74	Đa dạng sinh học và quản lý nguồn lợi thủy sản	Biodiversity and Fisheries Resource Management	3	30	15	BFM431
75	Nông lâm kết hợp cảnh quan	Agro-Forestry and Landscape	3	30	15	AAL431
76	Sinh thái cảnh quan	Agroforestry Landscape	3	30	15	ALA431
77	Đánh giá tác động môi trường	Environmental Impact Assessment	3	30	15	EIA431
78	Hệ thống thông tin địa lý	Geography Information System	3	30	15	GIS431
79	Dịch vụ môi trường rừng	Forest Environmental Service	3	30	15	FES431
80	Du lịch sinh thái	Eco- Tourism	3	30	15	ETO431
81	Trồng trọt chuyên khoa	Special Crop Production	3	30	15	SCP421
82	Chăn nuôi chuyên khoa	Special Animal Science	3	30	15	SAS421
<b>IV. Thực tập nghề nghiệp</b>		<b>Professional practice</b>	<b>3</b>			
83	TTNN1: Thăm quan các mô hình sản xuất kinh doanh nông nghiệp đạt hiệu quả kinh tế cao (DN, HTX, Trang trại...)	Field Visits to High Economic Efficient Agribusiness Models	1	3	12	FVH511
84	TTNN2					
	Phân tích, đánh giá các hoạt động sản xuất kinh doanh của một đơn vị	Internship at firms, farms and cooperatives	2	5	25	IAF521
	Phân tích, đánh giá công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực kinh tế nông nghiệp	Internship at a governmental organization	2	5	25	IGO521
	Phân tích, đánh giá các hoạt động nghiên cứu, chuyển giao khoa học công nghệ trong nông nghiệp	Internship at a research institute or a technology transfer center	2	5	25	IRI521
	Phân tích, đánh giá các hoạt động của NGOs trong hỗ trợ sản xuất kinh doanh nông nghiệp	Internship at NGOs	2	5	25	ING521
	Phân tích, đánh giá mô hình nông thôn mới kiểu mẫu	Internship at a new rural model	2	5	25	IRM511
	Phân tích, đánh giá sản phẩm OCOP cho một địa phương	OCOP development for a particular region	2	5	25	ODP514
85	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>	<b>Graduation Thesis</b>	<b>10</b>			GTH7101
	Hướng nghiên cứu (dành cho sinh viên tham gia các đề tài, dự án các cấp).	Research oriented theses (For students participating in research projects)	<b>10</b>	0	150	

	Hướng ứng dụng (dành cho sinh viên đi thực tập tại các doanh nghiệp, HTX, trang trại và đi thực tập nghề nghiệp tại nước ngoài).	(Application oriented theses ( For students interned in enterprises, cooperatives domestically and abroad )	10	0	150	
<b>V. Rèn nghề (tích lũy tối thiểu 6 TC)</b>		<b>Skilled Practice</b>	<b>6</b>			
	Rèn nghề 1: Xây dựng chiến lược quảng bá, tiêu thụ nông sản	Skilled Practice 1: Strategic planning for Product advertisement and Sales	2	15	15	SPR621
	Rèn nghề 2: Đánh giá nông nghiệp, nông thôn có sự tham gia	Skilled Practice 2: Participatory Agriculture Assessment	2	10	20	SPR622
	Rèn nghề 3: Xây dựng đề án khởi nghiệp	Skilled Practice 3: Startup Proposal Preparation	2	15	15	SPR623
	Rèn nghề 4: Phân tích môi trường kinh doanh	Skilled Practice 4: Business Environment Analysis	2	10	20	SPR624
	Rèn nghề 5: Lập dự án sản xuất kinh doanh	Skilled Practice 5: Agribusiness Planning	2	10	20	SPR625
	Rèn nghề 6: Phân tích chuỗi giá trị nông sản	Skilled Practice 6: Value Chain Analysis	2	10	20	SPR626
<b>Tổng cộng</b>			<b>121</b>			

Ghi

chú:

*Các học phần Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng và Rèn nghề không tính vào số tín chỉ của chương trình đào tạo*

*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	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	GDTC	1	0	30
2	Sinh học	3	40	5
3	Hóa học	4	50	10
4	Toán cao cấp	2	30	0
5	Tiếng Anh 1	3	45	0
6	Xã hội học đại cương	2	30	0
<b>Cộng</b>		<b>15</b>	<b>195</b>	<b>45</b>

**\*. Học kỳ 2**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
----	--------------	------------	------------	------------

1	GDTC	1	0	15
2	Vật lý	2	30	0
3	Triết học Mác Lênin	3	45	0
4	Tiếng Anh 2	3	45	0
5	Xác suất thống kê	3	45	0
6	Kinh tế vi mô	3	30	15
7	Giáo dục quốc phòng		165	
<b>Cộng</b>		<b>15</b>	<b>360</b>	<b>30</b>

## 2. Năm thứ 2

### \*. Học kỳ 3

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	GDTC	1	0	30
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Tin học đại cương	3	15	30
4	Nhà nước và pháp luật	2	24	6
5	Kinh tế vĩ mô	3	30	15
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	30	15
7	Kinh tế chính trị	2	30	
8	TTNN1: Thăm quan các mô hình sản xuất kinh doanh nông nghiệp đạt hiệu quả kinh tế cao (DN, HTX, Trang trại...)	1	10	5
<b>Cộng</b>		<b>18</b>	<b>184</b>	<b>101</b>

### \*. Học kỳ 4

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Khoa học quản lý	2	30	0
2	Nguyên lý kinh tế nông nghiệp	3	30	15
3	Thống kê nông nghiệp	3	19	26
4	Tự chọn cơ sở ngành 1 (Marketing)	3	30	15
5	Tự chọn cơ sở ngành 2 (Luật kinh doanh)	3	30	15
6	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	
7	Rèn nghề 1: Xây dựng chiến lược quảng bá, tiêu thụ nông sản	2	15	15
<b>Cộng</b>		<b>18</b>	<b>184</b>	<b>86</b>

## 3. Năm thứ 3

### \*. Học kỳ 5

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
2	Tự chọn chuyên ngành 1 (Kinh tế hợp tác xã)	3	30	15
3	Tự chọn chuyên ngành 2 (Kế toán doanh nghiệp)	3	30	15
4	Phân tích chuỗi giá trị	3	35	10
5	Phân tích hoạt động kinh doanh	3	27	18
6	Tài chính nông nghiệp	3	30	15
7	Rèn nghề 2: Đánh giá nông nghiệp, nông thôn có sự tham gia	2	10	20
<b>Cộng</b>		<b>19</b>	<b>192</b>	<b>93</b>

**\*. Học kỳ 6**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	0
2	Ứng dụng Blockchain trong nông nghiệp	3	30	15
3	Giao dịch và đàm phán kinh doanh	3	30	15
4	Tự chọn chuyên ngành 3 (Xây dựng và phát triển thương hiệu sản phẩm)	3	30	15
5	Tự chọn chuyên ngành 4 (Kế toán máy)	3	0	45
6	Khởi sự kinh doanh	3	30	15
7	Rèn nghề 3: Xây dựng đề án khởi nghiệp	2	15	15
<b>Cộng</b>		<b>19</b>	<b>165</b>	<b>120</b>

**4. Năm thứ 4**

**\*. Học kỳ 7**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tự chọn chuyên ngành 5 (Thương mại và tài chính quốc tế)	3	30	15
2	Tự chọn chuyên ngành 6 (Kinh tế lượng ứng dụng)	3	30	15
3	Tự chọn chuyên ngành 7 (Xây dựng và quản lý dự án)	3	30	15
4	Tự chọn bổ trợ chuyên ngành 1 (Công nghệ sinh học trong nông nghiệp)	2	30	15
5	Tự chọn bổ trợ chuyên ngành 2 (Bảo quản và chế biến nông sản)	3	30	15

6	Thực tập nghề nghiệp 2	2	4	26
<b>Cộng</b>		<b>16</b>	<b>154</b>	<b>101</b>

**\*. Học kỳ 8**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Thực tập tốt nghiệp (tự chọn ứng dụng hoặc nghiên cứu)	10	0	150
<b>Cộng</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>150</b>

*Thái nguyên, ngày .... Tháng....Năm 20*

**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS. Trần Văn Điền**