

**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>42</b>			
<b>I. Các học phần bắt buộc</b>			<b>10</b>			
<b>a) Lý luận chính trị</b>						
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac – Lenin ( Nguyên lý 1)	Fundamental Principles of Marxism and Leninism (FP1)	2	30	0	MLP121
2	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac – Lenin ( Nguyên lý 2)	Fundamental Principles of Marxism and Leninism (FP2)	3	45	0	MLP132
3	Tư tưởng Hồ Chí Minh	HoChiMinh's Ideology	2	30	0	HCM121
4	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	Revolutionary Orientation and Policies of Vietnamese Communist Party	3	45	0	VCP131
<b>b) Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội</b>			<b>28</b>			
5	Hóa học	Chemistry	4	50	20	CHE141
6	Sinh học	Biology	3	40	10	GBI121
7	Xã hội học đại cương	General Sociology	2	30	0	GSO121
8	Vật lý	Physics	2	30	0	PHY121
9	Toán cao cấp	Maths	2	30	0	MAT121
10	Tiếng Anh 1	English 1	3	45	0	ENG131
11	Tiếng Anh 2	English 2	3	45	0	ENG132
12	Tiếng Anh 3	English 3	3	45	0	ENG133
13	Tin học đại cương	General Informatics	3	15	60	GIN131

14	Xác suất - Thống kê	Probability and Statistics	3	45	0	PST131
<b>II. Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 10 TC)</b>		<b>Elective Units</b>	<b>4</b>			
15	Khoa học quản lý	Management Science	2	30	0	MEC121
16	Vi sinh vật đại cương	General Microorganism	2	24	12	GMI121
17	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	2	30	0	EEC121
18	Địa lý kinh tế Việt Nam	Vietnam Economic Geography	2	30	0	VEG121
19	Nhà nước và pháp luật	State Law	2	30	0	SLA121
20	Ô nhiễm Môi trường	Environmental Pollution	2	30	0	EPO121
21	Sinh học phân tử	Molecular Biology	2	30	0	MBI121
22	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	2	30	0	SAM121
23	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>	PHE111+PHE112+PHE113
24	Tay không, điền kinh		1			
25	Bóng chuyền		1			
26	Cầu lông		1			
27	Đá cầu		1			
28	Võ		1			
29	Bóng rổ		1			
30	Bóng đá		1			
<b>IV. Giáo dục quốc phòng*</b>		<b>National Defense Education</b>	<b>165 tiết</b>			
<b>B. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>		<b>Professional Knowledge</b>				
<b>I. Kiến thức cơ sở ngành</b>		<b>Basic Professional Knowledge</b>	<b>20</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Core Units</b>	<b>14</b>			
31	Kinh tế vi mô	Microeconomics	3	45	0	MIE231
32	Kinh tế vĩ mô	Macroeconomics	2	30	0	MAE231

33	Nguyên lý kinh tế nông nghiệp	Principles of Agricultural Economics	3	45	0	PAE231
34	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Socio-economic Research Methods	3	45	0	SRM231
35	Kế toán doanh nghiệp	Business Accounting	3	45	0	BAC231
<b>b) Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective Units</b>	<b>6</b>			
<b>(tích lũy tối thiểu 6 TC)</b>						
36	Luật kinh doanh	Business Law	3	45	0	BLA231
37	Marketing	Marketing	3	45	0	MAR231
38	Quản trị học	Administration Science	3	45	0	ASC231
39	Nguyên lý thống kê	Principles of Statistics	3	45	0	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>			
40	Thống kê nông nghiệp	Agricultural Statistics	3	45	0	AST331
41	Phân tích hoạt động kinh doanh	Analytics for Business Activities	3	45	0	ABA331
42	Ứng dụng Blockchain trong nông nghiệp	Blockchain Applications in Agriculture	3	30	15	BAA331
43	Kế toán máy	Computer-Aided Accounting	3	0	45	CAA331
<b>b) Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective units</b>	<b>21</b>	<b>525</b>		
44-64	Khởi sự kinh doanh	Entrepreneurship	3	15	30	ENT331
	Quản trị tài chính doanh nghiệp	Business Administration in Finance	3	45	0	BAF331
	Quản trị nhân sự trong doanh nghiệp	Personnel Administration	3	45	0	PAD331
	Phân tích chính sách nông nghiệp	Agricultural Policy Analysis	3	45	0	APA331

	Xây dựng và quản lý dự án	Agribusiness Project Management	3	45	0	APM331
	Phân tích chuỗi giá trị	Value Chain Analysis	3	15	30	VCA331
	Xây dựng và phát triển thương hiệu sản phẩm	Brand Creation and Development	3	15	30	BCD331
	Kinh tế phát triển	Development economics	3	45	0	DEC331
	Kinh tế môi trường	Environmental Economics	3	45	0	EEC331
	Quản lý trang trại	Farm Management	3	45	0	FMA331
	Kinh tế hợp tác xã	Cooperatives Economics	3	30	15	CEC331
	Thương mại và tài chính quốc tế	International Trade and Finance	3	45	0	ITF331
	Phân tích năng suất và hiệu quả	Efficiency and Productivity Analysis	3	45	0	EPA331
	Giới thiệu Kinh tế sinh học	Introduction to Bioeconomics	3	45	0	IBI331
	Khuyến nông theo định hướng thị trường	Market Oriented Agricultural Extension	3	45	0	MAE331
	Kinh tế lượng ứng dụng	Applied Econometrics	3	45	0	AEC331
	Kinh tế rừng	Forestry Economics	3	45	0	FEC331
	Quản trị doanh nghiệp	Enterprise administration	3	45	0	ENA331
	Thị trường chứng khoán	Stock Market	3	45	0	SMA331
	Đạo đức kinh doanh và văn hóa doanh nghiệp	Business Ethics and Corporate Culture	3	45	0	BEC331
	Kinh tế đất	Land Economics	3	45	0	LEC331
<b>III. Kiến thức bổ trợ</b>		<b>Supplemental Knowledge</b>	<b>12</b>			
a)	<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>Core units</b>	<b>6</b>			
65	Giao dịch và đàm phán kinh doanh	Business Communication and Negotiation	3	20	25	BCN331

66	Tài chính nông nghiệp	Agricultural Finance	3	45	0	AFI331
<b>b)</b>	<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>Elective units</b>	<b>6</b>			
67	Nguyên lý đảm bảo chất lượng trong chế biến thực phẩm	Principles of Quality Assurance in Food Processing	3	45	0	PQA331
68	Nông nghiệp công nghệ cao	Advanced Agriculture	3	45	0	AAG331
69	Vệ sinh an toàn thực phẩm	Food Hygiene and Food Safety	3	45	0	FHF331
70	Công nghệ sinh học nông nghiệp	Agricultural Bio-technology	3	45		ABT331
71	Bảo quản và chế biến nông lâm sản	Agro -forest product preservation and processing	3	45	0	APP331
72	Biến đổi khí hậu	Climate Change	3	45	0	CCH331
73	Đa dạng sinh học và quản lý nguồn lợi thủy sản	Biodiversity and Fisheries Resource Management	3	45	0	BFM331
74	Nông lâm kết hợp cảnh quan	Agro-Forestry and Landscape	3	45	0	AAL331
75	Sinh thái cảnh quan	Agroforestry Landscape	3	45	0	ALA331
76	Đánh giá tác động môi trường	Environmental Impact Assessment	3	45	0	EIA331
77	Hệ thống thông tin địa lý	Geography Information System	3	45	0	GIS331
78	Dịch vụ môi trường rừng	Forest Environmental Service	3	45	0	FES331
79	Du lịch sinh thái	Eco- Tourism	3	45	0	ETO331
80	Trồng trọt chuyên khoa	Special Crop Production	3	30	0	SCP321
81	Chăn nuôi chuyên khoa	Special Animal Science	3	30	0	SAS321
<b>IV. Thực tập nghề nghiệp</b>		<b>Professional practice</b>	<b>3</b>			

82	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	0	15	FVH411
83	TTNN2		2	0	30	
	Phân tích, đánh giá các hoạt động sản xuất kinh doanh của một đơn vị	Internship at firms, farms and cooperatives	2	0	30	IAE421
	Phân tích, đánh giá công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực kinh tế nông nghiệp	Internship at a governmental organization	2	0	30	IGO421
	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	0	30	IRI421
	Phân tích, đánh giá các hoạt động của NGOs trong hỗ trợ sản xuất kinh doanh nông nghiệp	Internship at NGOs	2	0	30	ING421
	Phân tích, đánh giá mô hình nông thôn mới kiểu mẫu	Studying new rural models	2	-	15	SNM411
	Phân tích, đánh giá sản phẩm OCOP cho một địa phương	OCOP development for a particular region	2	-	15	ODP414
84	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>	<b>Graduation Thesis</b>	<b>10</b>			GTH6101
	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 )	<b>10</b>	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	-	30	SPR511
	Rèn nghề 2: Hạch toán, đánh giá hiệu quả kinh tế	Skilled Practice 2: Economic Efficiency Calculation	2	-	30	SPR512
	Rèn nghề 3: Phân tích môi trường kinh doanh	Skilled Practice 3: Business Environment Analysis	2	-	30	SPR513
	Rèn nghề 4: Lập dự án sản xuất kinh doanh	Skilled Practice 4: Agribusiness Planning	2	-	30	SPR514
	Rèn nghề 5: Phân tích chuỗi giá trị nông sản	Skilled Practice 5: Value Chain Analysis	2	-	30	SPR515
	Rèn nghề 6: Xây dựng đề án khởi nghiệp kinh doanh	Skilled Practice 6: Startup Proposal Preparation	2	-	30	SPR516
<b>Tổng cộng</b>		<b>Total</b>	<b>120</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 (trung ương 1 tuần), rèn nghề ngoài thực địa*

**Phân bố 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	10
3	Hóa học	4	50	10
4	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac – Lenin ( Nguyên lý 1)	2	30	0
5	Toán cao cấp	2	30	0

6	Tiếng Anh 1	3	45	0
7	Xã hội học đại cương	2	30	0
<b>Cộng</b>		<b>16</b>	<b>225</b>	<b>50</b>

**\*. Học kỳ 2**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	GDTC	1	0	30
2	Vật lý	2	30	0
3	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mac – Lenin (Nguyên lý 2)	3	45	0
4	Tiếng Anh 2	3	45	0
5	Xác suất thống kê	3	45	0
6	Kinh tế vi mô	3	45	0
7	Giáo dục quốc phòng		165	
<b>Cộng</b>		<b>14</b>	<b>165</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		30
2	Tiếng Anh 3	3	45	0
3	Tin học đại cương	3	15	60
4	Nhà nước và pháp luật	2	24	12
5	Kinh tế vĩ mô	2	30	0
6	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	45	0
7	TTNN1: Thăm quan các mô hình sản xuất kinh doanh nông nghiệp đạt hiệu quả kinh tế cao (DN, HTX, Trang trại...)	1	0	15
<b>Cộng</b>		<b>14</b>	<b>159</b>	<b>117</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	45	0



3	Thống kê nông nghiệp	3	45	0
4	Tự chọn cơ sở ngành 1 (Marketing)	3	45	0
5	Tự chọn cơ sở ngành 2 (Luật kinh doanh)	3	45	0
6	Rèn nghề 1: Xây dựng chiến lược quảng bá, tiêu thụ nông sản	2	0	30
<b>Cộng</b>		<b>14</b>	<b>210</b>	<b>30</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		
3	Tự chọn chuyên ngành 2 (Phân tích chuỗi giá trị)	3		
4	Kế toán doanh nghiệp	3		
5	Phân tích hoạt động kinh doanh	3		
6	Tài chính nông nghiệp	3		
7	Rèn nghề 2: Hạch toán, đánh giá hiệu quả kinh tế	Đánh giá nông nghiệp nông thôn có sự tham gia	2	
<b>Cộng</b>		<b>17</b>	<b>30</b>	<b>0</b>

#### \*. Học kỳ 6

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	3	45	0
2	Ứng dụng Blockchain trong nông nghiệp	3		
3	Giao dịch và đàm phán kinh doanh	3		
4	Tự chọn chuyên ngành 3 (Xây dựng và phát triển thương hiệu sản phẩm)	3		
5	Tự chọn chuyên ngành 4 (Khởi sự kinh doanh)	3		

6	Kế toán máy	3		
7	Rèn nghề 3: Xây dựng đề án khởi nghiệp	2		
<b>Cộng</b>		<b>18</b>	<b>45</b>	<b>0</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	45	0
2	Tự chọn chuyên ngành 6 (Kinh tế lượng ứng dụng)	3		
3	Tự chọn chuyên ngành 7 (Xây dựng và quản lý dự án)	3		
4	Tự chọn bổ trợ chuyên ngành 1 (Công nghệ sinh học trong nông nghiệp)	3		
5	Tự chọn bổ trợ chuyên ngành 2 (Bảo quản và chế biến nông sản)	3		
6	Thực tập nghề nghiệp 2	2		
<b>Cộng</b>		<b>17</b>	<b>45</b>	<b>0</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>

**Tổng**

**120**

*Thái nguyên, ngày .... tháng....năm 2018*

**HIỆU TRƯỞNG**

**PGS.TS. Trần Văn Điền**