

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>Basic Science Knowledge</b>	<b>45</b>	<b>630</b>		
<b>I. Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory courses</b>	<b>39</b>	<b>540</b>	<b>90</b>	
<i>a) Lý luận chính trị</i>		<i>Political Theory</i>	<b>11</b>	165		
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	-	SCS123
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>		<i>Foreign Language, IT, Natural and Social Sciences</i>	<b>28</b>	<b>375</b>	<b>90</b>	
6	Hóa học	Chemistry	4	50	20	CHE141
7	Sinh học	Biology	3	40	10	BIO131
8	Xã hội học đại cương	General Sociology	2	30	0	GSO121
9	Vật lý	Physics	2	30	0	PHY121
10	Toán cao cấp	Mathematics	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	60	GIN131
15	Xác suất - Thống kê	Probability and Statistics	3	45	0	PST131
<b>II. Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 6 TC)</b>		<b>Elective Courses</b>	<b>6</b>	<b>90</b>		
16	Địa lý kinh tế Việt Nam	Vietnam Economic Geography	3	45	0	VEG131
17	Nhà nước và pháp luật	State and Law	3	45	0	SLA131
18	Văn hóa Việt Nam	Vietnamese Culture	3	35	20	VCU131
19	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	3	45	0	EEC131
20	Khoa học quản lý	Management Science	3	45	0	MSC131
21	Vi sinh vật đại cương	General Microbiology	3	39	12	GMI131
22	Ô nhiễm Môi trường	Environmental Pollution	3	45	0	EPO131

23	Sinh học phân tử	Molecular Biology	3	45	0	MBI131
24	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	3	45	0	SAM131
25	An toàn lao động	Works Safety	3	45	0	WSA131
26	Kỹ năng mềm	Soft Skills	3	30	30	SSK131
27	Tiếng Anh học thuật	Academic English	3	45	0	AEN134
<b>III. Giáo dục thể chất*</b>		<b>Physical Education</b>	<b>3</b>			
28	Tay không, điền kinh	Athletics	1	0	30	PED111+
29	Bóng chuyền	Volleyball	1			PED112+
30	Cầu lông	Badminton	1			PED113
31	Đá cầu	Shuttlecock Kicking	1			
32	Võ	Martial Art	1			
33	Bóng rổ	Basketball	1			
34	Bóng đá	Football	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>108</b>	<b>862</b>	<b>1516</b>	
<b>I. Kiến thức cơ sở ngành</b>		<b>Pre-major Knowledge</b>	<b>20</b>	<b>237</b>	<b>126</b>	
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory Courses</b>	<b>14</b>	<b>162</b>	<b>96</b>	
35	Thổ nhưỡng	Soil	4	48	24	SOI241
36	Đánh giá đất	Land Evaluation	3	39	12	LAE231
37	Trắc địa I	Geodesy I	4	45	30	GEO241
38	Hệ thống thông tin địa lý	Geographical Information System	3	30	30	GIS231
<b>b) Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 15 TC)</b>		<b>Optional Subjects (the accomplishment of 15 credits is required)</b>	<b>6</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	
39	Kinh tế tài nguyên	Resource Economics	3	45	0	REC231
40	Cơ sở viễn thám	Fundamentals of Remote Sensing	3	30	30	FRS331
41	Kinh tế vi mô	Microeconomics	3	36	18	MIE231
42	Đánh giá tác động Môi trường	Environmental Impact Assessment	3	30	30	EIA331
<b>II. Kiến thức ngành</b>		<b>Specialized Knowledge</b>	<b>45</b>	<b>490</b>	<b>370</b>	
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory Courses</b>	<b>27</b>	<b>294</b>	<b>222</b>	
43	Pháp luật và thanh tra đất đai	Land Law and Inspection	4	60	-	LLI341
44	Trắc địa II	Geodesy II	3	30	30	GEO342
45	Quy hoạch sử dụng đất	Land Use Planning	4	30	60	LUP341

46	Quản lý nhà nước về đất đai	Land Management	4	60	0	LAM341
47	Đăng ký, thống kê đất đai	Land Registration and Statistics	3	30	30	LRS331
48	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ	Computer-based Mapping Application	3	15	60	CMA341
49	Định giá đất và bất động sản	Property and Land Appraisal	3	39	12	PLA331
50	Cơ sở dữ liệu địa chính	Cadastral Database	3	30	30	CAD331
<b>b) Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 25 TC)</b>		<b>Optional Subjects (the accomplishment of 25 credits is required)</b>	<b>18</b>	<b>196</b>	<b>148</b>	
51	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Scientific Methodology	3	31	28	SRM331
52	Quản lý tài nguyên nước và khoáng sản	Water and Mineral Resources Management	3	45	0	WRM331
53	Hệ thống thông tin đất đai	Land Information System	3	30	30	LIS331
54	Quy hoạch phát triển nông thôn	Rural Development Planning	3	30	30	RDP331
55	Thị trường bất động sản	Real Estate Market	3	30	30	REM331
56	Bản đồ địa chính	Cadastral Mapping	3	30	30	CAM331
57	Phân tích và đánh giá chính sách trong quản lý tài nguyên thiên nhiên	Policy Analysis and Assessment in Resource Management	3	30	30	PAM331
58	Quy hoạch đất đô thị và khu dân cư nông thôn	Urban and Rural Land Planning	3	30	30	URP331
59	Hệ thống thông tin bất động sản	Real Estate Information System	3	30	30	RIS331
60	Hệ thống định vị toàn cầu	Global Positioning System	3	30	30	GPS331
<b>III. Kiến thức bổ trợ</b>		<b>Supporting Knowledge</b>	<b>11</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	
61	Xây dựng và quản lý dự án	Project Management and Establishment	3	30	30	PME431
62	Khoa học phong thủy	Feng Shui Science	2	30	0	FSS431
63	Thương mại điện tử	E-Commerce	3	30	30	ECO431
64	Khởi sự kinh doanh	Start-ups	3	45	0	SUP431
65	Giao dịch và đàm phán trong kinh doanh	Business Negotiation and Transaction	3	45	0	BNT431
66	Quản lý đô thị	Urban Management	3	45	0	URM431
67	Marketing	Marketing	3	30	30	MAR231

68	Nông nghiệp hữu cơ	Organic Farming	3	45	0	OFA431
69	Trồng trọt	Cultivation	3	45		CUL431
70	Chăn nuôi	Livestock	3	45		LIV431
71	Lâm sinh	Silviculture	3	45		SIL431
<b>IV.</b>	<b>Kiến tập và Thực tập nghề nghiệp</b>	<b>Internship and Work Experience</b>	<b>16</b>		<b>480</b>	
72	TTNN1: Định hướng nghề nghiệp trong quản lý đất đai và tài nguyên thiên nhiên.	Internship 1: Career orientation in land management and natural resources.	1	-	30	COL511
73	TTNN 2: Đánh giá tiềm năng sử dụng đất nông nghiệp cấp xã phường	Internship 2: Agricultural Land Use Potential Assessment at Grassroots	3	-	90	PAG532
74	TTNN 3: Thực tập công tác quản lý nhà nước về đất đai cấp cơ sở	Internship 3: Land Administration and Policy at Grassroots	4	-	120	LAP543
75	TTNN 4: Thực hành xây dựng cơ sở dữ liệu địa chính tại doanh nghiệp	Internship 4: The practice of building a geosynthy database at the enterprise	8		240	PBG584
<b>V. Rèn nghề</b>		<b>Professional Practices</b>	<b>6</b>		<b>180</b>	
76	Rèn nghề 1: Thành lập bản đồ địa chính	Practice 1: Cadastral Mapping	3	-	90	CMA631
77	Rèn nghề 2: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	Practice 2: Land Use Mapping Using Remote Sensing Data	3	-	90	LUS632
<b>VI.</b>	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>	<b>Animal Science Thesis</b>	<b>10</b>		<b>300</b>	AST7101
<b>Tổng cộng</b>			<b>153</b>			