

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC
(Undergraduate program)

Ngành: Quản lý đất đai (Land Management)

Mã ngành (Code): 7.85.01.03

Chuyên ngành: Quản lý đất đai -Thời gian đào tạo: 4 năm

Major: Land Management – Duration: 4 years

TT	Tên học phần	Hình thức học	Số TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Mã số học phần
I. Kiến thức giáo dục đại cương		Fundamental Knowledge	43	600	135	
1.1. Các học phần bắt buộc		Core Courses	39	540	90	
1.1.1. Lý luận chính trị		Political Theory	11	165	0	
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
1.1.2. Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội		Language, Informatics, Natural and Social Sciences	28	375	90	
6	Hóa học	Chemistry	4	50	20	CHE141
7	Sinh học	General Biology	3	40	10	GBI131
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	60	GIN131
15	Xác suất – Thống kê	Probability and Statistics	3	45	0	MAT131

1.2. Các học phần tự chọn		Elective Courses	4	60	0	
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	30	0	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	2	30	0	SAM121
24	An toàn lao động	Labor Safety	2	30	0	LAS121
1.3. Giáo dục thể chất*		Physical Education	3		45	
25	Tay không, điền kinh	Athletics	1		15	PED111+ PED112+ PED113
26	Bóng chuyền	Volleyball	1		15	
27	Cầu lông	Badminton	1		15	
28	Đá cầu	Shuttlecock kicking				
29	Võ	Martial art				
30	Bóng rổ	Basketball				
31	Bóng đá	Football				
1.4. Giáo dục quốc phòng*		National Defense Education	165			
II. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp		Professional Knowledge	78	741	444	
2.1. Kiến thức cơ sở ngành		Pre-major Knowledge	16	192	48	
2.1.1. Các học phần bắt buộc		Core Courses	12	138	42	
32	Thổ nhưỡng	Soil	3	39	6	SOI231
33	Đánh giá đất	Land Evaluation	3	39	6	LAE231
34	Trắc địa I	Geodetics I	3	30	15	GEO231
35	Hệ thống thông tin địa lý	Geographical Information System	3	30	15	GIS231
2.1.2. Các học phần tự chọn		Elective Courses	4	54	6	
36	Kinh tế tài nguyên	Resource Economics	2	30	0	REC221
37	Cơ sở viễn thám	Fundamentals of Remote Sensing	2	24	6	FRS221
38	Kinh tế vi mô	Microeconomics	2	30	0	MIC221
39	Cơ sở dữ liệu địa chính	Cadastral Database	2	30	0	CAD221
2.2. Kiến thức ngành		Specialized Knowledge	37	414	141	
2.2.1. Các học phần bắt buộc		Core Courses	22	249	81	
40	Pháp luật và thanh tra đất đai	Land Law and Inspection	3	45	-	LLI331

41	Trắc địa II	Geodetics II	3	30	15	GEO332
42	Quy hoạch sử dụng đất	Land Use Planning	2	30	-	LUP341
43	Quản lý nhà nước về đất đai	Land Management	3	45	0	LAM331
44	Đăng ký, thống kê đất đai	Land Registration and Statistics	3	30	15	LRS331
45	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ	Computer-based Mapping Application	3	15	30	CMA331
46	Định giá đất và bất động sản	Property and Land Evaluation	3	39	6	PLE331
2.2.2. Các học phần tự chọn			15	165	60	
47	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Scientific Research Approach	3	30	15	SRP331
48	Quản lý tài nguyên nước và khoáng sản	Water and Mineral Resources Management	3	45	0	WRM331
49	Hệ thống thông tin đất	Land Information System	3	30	15	LIS331
50	Quy hoạch phát triển nông thôn	Rural Development Planning	3	30	15	RDP331
51	Thị trường bất động sản	Real Estate Market	3	30	15	REM331
52	Phân tích và đánh giá chính sách trong quản lý tài nguyên	Policy Analysis and Assessment in Resource Management	3	30	15	PAM331
53	Hệ thống thông tin bất động sản	Real Estate Information System	2	24	6	RIS321
54	Quy hoạch đất đô thị và khu dân cư nông thôn	Urban and Rural Land Planning	3	30	15	URP331
55	Xây dựng và quản lý dự án	Project Management and Establishment	3	30	15	PME331
56	Điều tra quy hoạch rừng	Forest Planning and Survey	3	45	0	FPS331
57	Canh tác học	Cultivation	3	30	15	CUT331
58	Nông nghiệp hữu cơ	Organic Farming	3	45	0	OFA331
59	Quản lý khu bảo tồn	Protected Area Management	2	30	0	PAM321
2.3. Kiến thức bổ trợ			10	135	30	
2.3.1. Các học phần bắt buộc			4	60	15	
60	Bản đồ địa chính	Cadastral Mapping	2	30	0	CAM421
61	Khoa học phong thủy	Feng Shui Science	2	30	0	FSS421
2.3.2. Các học phần tự chọn			6	75	15	
62	Thương mại điện tử	E-Commerce	3	30	15	ECO431
63	Khởi sự kinh doanh	Start-up Business	3	45	0	SBU431
64	Giao dịch và đàm phán trong	Business Negotiation and	3	45	0	BNT431

	kinh doanh	Transaction				
65	Kỹ năng thuyết trình	Representation Skills	3	45	0	RES431
66	Đánh giá tác động Môi trường	Environmental Impact Assessment	3	30	15	EIA431
67	Marketing	Marketing	3	45	0	MAK431
2.4. Thực tập nghề nghiệp		Work Experience Internship	5		75	
68	TTNN1: Thăm quan mô hình quản lý đất đai, bất động sản	Internship 1: Property Agent Tour	1		15	PAT511
69	TTNN 2: Đánh giá hiện trạng và tiềm năng sử dụng đất nông nghiệp cấp xã phường	Internship 2: Potential and Efficiency Assessment for Agricultural Land Use at Grassroots Levels	1		15	PAG512
70	TTNN 3: Công tác quản lý nhà nước về đất đai cấp cơ sở	Internship 3: Land Administration and Policy at Grassroots Levels	3		45	LAP533
	TTNN 4: Xây dựng phương án quy hoạch sử dụng đất	Internship 4: Land Use Planning Practice	2		30	LUP524
2.5	Thực tập tốt nghiệp	Thesis	10		150	THE710
III. Rèn nghề		Skill Practice	5		75	
71	Rèn nghề 1: Thành lập bản đồ địa chính	Practice 1: Cadastral Mapping	3		45	CMA631
72	Rèn nghề 2: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	Practice 2: Land Use Mapping from Remote Sensing Imagery	2		30	LUS622
Tổng cộng		Total	121			

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.

- 1 tín chỉ (ITC) bằng 15 tiết lý thuyết; 30 tiết thực hành; 60 tiết thực tập nghề nghiệp.

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	Tay không, điền kinh	1	0	15

2	TTNN1: Thăm quan mô hình quản lý đất đai, bất động sản	1	0	15
3	Sinh học	3	40	10
4	Địa lý kinh tế Việt Nam	2	30	0
5	Tiếng Anh 1	3	45	0
6	Toán Cao cấp	2	30	0
7	Xã hội học đại cương	2	30	0
	Cộng	14	175	40

***. Học kỳ 2**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Bóng chuyên	1	0	15
2	Triết học Mác – Lênin	3	45	0
3	Nhà nước và pháp luật	2	30	0
4	Tin học đại cương	3	15	60
5	Tiếng Anh 2	3	45	0
6	Vật lý	2	30	0
7	Xác suất- Thống kê	3	45	0
	Cộng	17	210	75

2. Năm thứ 2

***. Học kỳ 3**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Cầu lông	1	0	15
2	Thị trường bất động sản	3	30	15
3	Hóa học	4	50	20
4	Tiếng Anh 3	3	45	0
5	Thủ nhường	3	39	6
6	Trắc địa I	3	30	15
7	Kinh tế chính trị	2	30	0
	Cộng	19	224	71

***. Học kỳ 4**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Quản lý tài nguyên nước và khoáng sản	3	45	0
2	Định giá đất và bất động sản	3	39	6
3	Ứng dụng tin học vẽ bản đồ	3	15	30
4	Trắc địa II	3	30	15
5	Bản đồ địa chính	2	30	0
6	Rèn nghề 1: Thành lập bản đồ địa chính	3	0	45
7	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	0
	Cộng	19	189	96

3. Năm thứ 3

*. Học kỳ 5

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Hệ thống thông tin địa lý	3	30	15
2	Đánh giá đất	3	39	6
3	Khởi sự kinh doanh	3	45	0
4	Kinh tế tài nguyên	2	30	0
5	Cơ sở viễn thám	2	24	6
6	TTNN 2: Đánh giá hiện trạng và tiềm năng sử dụng đất nông nghiệp cấp xã phường	1	0	15
7	Rèn nghề 2: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	2	0	30
8	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
	Cộng	18	198	72

*. 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	Khoa học phong thủy	2	30	0
3	Quy hoạch sử dụng đất	2	30	0
4	Quản lý nhà nước về đất đai	3	45	0
5	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	30	15
6	Pháp luật và thanh tra đất đai	3	45	0
7	TTNN 4: Xây dựng phương án quy hoạch sử dụng đất	2	0	30
	Cộng	17	210	45

4. Năm thứ 4

*. Học kỳ 7

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Đăng ký, thông kê đất đai	3	30	15
2	Thương mại điện tử	3	30	15
3	Hệ thống thông tin đất	3	30	15
4	TTNN 3: Công tác quản lý nhà nước về đất đai cấp cơ sở	3	0	45
5	Quy hoạch phát triển nông thôn	3	30	15
	Cộng	15	120	105

***. Học kỳ 8**

TT	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Thực tập tốt nghiệp	10	0	150
	Cộng	10	0	150

Thái Nguyên, ngày... tháng năm 2019

TRƯỞNG KHOA

HIỆU TRƯỞNG

TS. Vũ Thị Thanh Thủy

PGS.TS. Trần Văn Điền