

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC**  
**Ngành: Quản lý đất đai (Land Management)**  
**Mã ngành: 52850103. Thời gian đào tạo: 4 năm**

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
<b>A. Kiến thức giáo dục đại cương</b>		<b>A. Basic Subject Knowledge</b>	<b>48</b>			
<b>I. Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compeled Subjects</b>	<b>38</b>			
<b>a) Lý luận chính trị</b>		<b>Polictice Science</b>	<b>10</b>			
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>b) Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội</b>		<b>Language, Informatic, Natural and Social Science</b>	<b>28</b>			
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
<b>II. Các học phần tự chọn (tích lũy đủ 10 TC)</b>		<b>Self Selection Subjects</b>	<b>10</b>			
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
<b>III. Giáo dục thể chất*</b>		<b>Physical Education</b>	<b>3</b>			
	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
<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 Knowledge</b>	<b>20</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compeled Subjects</b>	<b>16</b>			



23	Thổ Nhưỡng	Soil	2	24	6	SOI221
24	Đánh giá đất	Land Use Assessment	3	39	6	LUA231
25	Bản đồ học	Cartography	2	30	-	CGR221
26	Trắc địa I	Land Measurement I	3	35	10	LME231
27	Hệ thống thông tin địa lý (GIS)	Geography Information System	2	22	8	GIS221
28	Quy hoạch tổng thể kinh tế- xã hội	Master Planning for Social Economics	2	30	-	MSE221
29	Trắc địa II	Land Measurement II	2	30	-	LME222
<b>b) Các học phần tự chọn</b>			<b>4</b>			
<b>(tích lũy đủ 4 TC)</b>						
30-31	Phương pháp nghiên cứu thống kê tài nguyên môi trường	Research methodology and environmental statistics	2	24	6	RES321
	Hệ thống nông nghiệp	Agricultural Systems	2	30	-	ASY221
	Hệ thống định vị toàn cầu	Global location system	2	30	-	GLS221
	Cơ sở dữ liệu địa chính	Database Management	2	30	-	DMA321
<b>II. Kiến thức ngành</b>			<b>33</b>			
<b>a) Các học phần bắt buộc</b>			<b>16</b>			
32	Pháp luật đất đai	Land Laws	2	30	-	LLA321
33	Quản lý tài nguyên nước và khoáng sản	Mineral and Water Resource Management	2	30	-	MRM321
34	Quản lý hành chính về đất đai	Land Administrative Management	2	30	-	LAM321
35	Đăng ký, thống kê đất đai	Land Use Register and Statistics	2	24	6	LRS321
36	Tin học ứng dụng trong quản lý đất đai	Applied informatic in land management	2	15	15	AIM321
37	Kinh tế tài nguyên môi trường	Environmental and Natural Resource Economics	2	30	-	SEC321
38	Thanh tra đất đai	Land Inspection	2	30	-	LIN321
39	Định giá đất và bất động sản	Land Assessment and Real Estate	2	30	-	LRE321
<b>b) Các học phần tự chọn (tích lũy đủ</b>			<b>17</b>			
40-47	Giao đất, thu hồi đất	Land Allocation and Land Confiscation	2	30	-	LLC321
	Đánh giá tác động môi trường	Environmental Impact Assessment	2	30	-	EIA321
	Trắc địa ảnh & viễn thám	Photographic Surveying and Remote Sensing	2	24	6	PRS221
	Quy hoạch phát triển nông thôn	Rural Development Planning	2	26	4	RDP321
	Khoa học phong thủy	Geomancy	2	30	-	GEO321
	Xây dựng và quản lý dự án	Project Establishment and Management	2	30	-	PRM321
	Hệ thống thông tin đất (LIS)	Land Information System	2	20	10	LIS321
	Quy hoạch sử dụng đất	Land Use Planning	3	35	10	LUP331
	Điều tra và phân loại rừng	Forest inventory and taxonomy	2	30	-	FIT321
	Phân tích và đánh giá chính sách trong quản lý tài nguyên thiên nhiên	Analysis and Evaluation the policy in natural resource management	2	30	-	AEP321
	Hệ thống thông tin bất động sản	Real Estate Information System	2	30	-	RIS321
	Quản lý Môi trường	Environment management	2	30	-	EMG321
	Quản lý tài nguyên trên cơ sở cộng đồng	Resource management base on community	2	30	-	RMC321
	<b>III. Kiến thức bổ trợ</b>			<b>6</b>		
48	Bản đồ địa chính	Cadastral Map	2	26	4	CMA321
49	Thị trường bất động sản	Real Estate Market	2	30	-	REM321
50	Quy hoạch đất đô thị và khu dân cư nông thôn	Urban and Rural Locality Planning	2	30	-	ULP321



IV. Thực tập nghề nghiệp		Professional practice	3			
51	TTNN 1: Đánh giá đất	Internship training 1: Land Assessment	1	-	15	LMA411
52	TTNN 2: Xây dựng phương án quy hoạch sử dụng đất cấp cơ sở	Internship training 2: Land Use Planning Establishment at Local Level	1	-	15	LMA412
53	TTNN 3: Công tác quản lý nhà nước về đất đai cấp cơ sở	Internship training 3: Land Administration and Policy at Local Level	1	-	15	LMA413
54	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>	<b>Thesis</b>	<b>10</b>	-	<b>150</b>	<b>LMA905</b>
V. Rèn nghề		Skilled Practice	5			
5.1	Rèn nghề 1: Thành lập bản đồ bằng công nghệ tin học	Skilled Practice 1: Map Establishment by Informatic Technology	2	-	30	SLM421
5.2	Rèn nghề 2: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	Skilled Practice 2: Large Scale Map Establishment by Remote Sensing Photographic	2	-	30	SLM422
5.3	Rèn nghề 3: Hoàn thiện các thủ tục hồ sơ về đất đai cấp cơ sở	Skilled practice 3: Completely administrative procedures for land management	1	-	15	SLM413
<b>Tổng cộng</b>		<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>1500</b>	<b>420</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
- 1 tín chỉ (1TC) 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
<b>Cộng</b>			<b>16</b>	<b>200</b>	<b>55</b>	

##### \*. 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
	<b>Cộng</b>		<b>16</b>	<b>205</b>	<b>35</b>	

## 2. Năm thứ 2

### \*. Học kỳ 3

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Bản đồ học	Cartography	2	30	-	CGR221
2	Giáo dục thể chất 3: Bóng đá	Physical Education 3: Football	1	4	26	PHE113
3	Nhà nước và pháp luật	State Law	2	30	-	SLA121
4	Phương pháp tiếp cận khoa học	Scientific Approach Methodology	2	30	-	SAM121
5	Sinh thái môi trường	Environmental Ecology	2	30	-	EEC121
6	Tiếng Anh 3	English 3	4	60		ENG123
7	Tin học đại cương	General Informatics	3	15	30	GIN131
8	Trắc địa I	Land Measurement I	3	35	10	LME231
	<b>Cộng</b>		<b>19</b>	<b>234</b>	<b>66</b>	

### \*. Học kỳ 4

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Đánh giá đất	Land Use Assessment	3	39	6	LUA231
2	Pháp luật đất đai	Land Laws	2	30	-	LLA321
3	Quy hoạch tổng thể kinh tế- xã hội	Master Planning for Social Economics	2	30	-	MSE221
4	Rèn nghề 1: Thành lập bản đồ bằng	Skilled Practice 1: Map	2	-	30	SLM421
5	Thổ Nhưỡng	Soil	2	24	6	SOI221
6	Tin học ứng dụng trong quản lý đất đai	Applied informatic in land management	2	15	15	AIM321
7	Trắc địa II	Land Measurement II	2	30	-	LME222
8	TTNN 1: Đánh giá đất	Internship training 1: Land Assessment	1	-	15	LMA411
	<b>Cộng</b>		<b>16</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	

## 3. Năm thứ 3

### \*. Học kỳ 5

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Quản lý hành chính về đất đai	Land Administrative Management	2	26	4	LAM321
2	Bản đồ địa chính	Cadastral Map	2	24	6	CMA321
3	Định giá đất và bất động sản	Land Assessment and Real Estate	2	30	-	LRE321
4	Hệ thống thông tin địa lý (GIS)	Geography Information System	2	30	-	GIS221
5	Khoa học phong thủy	Geomancy	2	30	-	GEO321
6	Quy hoạch sử dụng đất	Land Use Planning	3	35	10	LUP331
7	Rèn nghề 2: Thành lập bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ ảnh viễn thám	Skilled Practice 2: Large Scale Map Establishment by Remote Sensing Photographic	2	-	30	SLM422
8	Trắc địa ảnh & viễn thám	Photographic Surveying and	2	30	-	PRS221
9	TTNN 2: Xây dựng phương án quy	Internship training 2: Land Use	1	-	15	LMA412
	<b>Cộng</b>		<b>18</b>	<b>205</b>	<b>65</b>	

### \*. Học kỳ 6



TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Đăng ký, thống kê đất đai	Land Use Register and Statistics	2	24	6	LRS321
2	Đường lối cách mạng của Đảng cộng	Revolutionary Roads and Policies	3	45	-	VCP131
3	Giao đất, thu hồi đất	Land Allocation and Land Confiscation	2	30	-	LLC321
4	Hệ thống thông tin đất (LIS)	Land Information System	2	20	10	LIS321
5	Phương pháp nghiên cứu thống kê tài nguyên môi trường	Research methodology and environmental statistics	2	24	6	RES321
6	Quản lý tài nguyên nước và khoáng sản	Mineral and Water Resource Management	2	30	-	MRM321
7	Rèn nghề 3: Hoàn thiện các thủ tục hồ sơ về đất đai cấp cơ sở	Skilled practice 3: Completely administrative procedures for land management	1	-	15	SLM413
8	Thị trường bất động sản	Real Estate Market	2	30	-	REM321
9	TTNN 3: Công tác quản lý nhà nước về đất đai cấp cơ sở	Internship training 3: Land Administration and Policy at Local Level	1	-	15	LMA413
	<b>Cộng</b>		<b>17</b>	<b>203</b>	<b>52</b>	

#### 4. Năm thứ 4

##### \*. Học kỳ 7

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Đánh giá tác động môi trường	Environmental Impact Assessment	2	30	-	EIA321
2	Hệ thống nông nghiệp	Agricultural Systems	2	30	-	ASY221
3	Kinh tế tài nguyên môi trường	Environmental and Natural Resource Economics	2	30	-	SEC321
4	Quy hoạch đất đô thị và khu dân cư nông thôn	Urban and Rural Locality Planning	2	30	-	ULP321
5	Quy hoạch phát triển nông thôn	Rural Development Planning	2	26	4	RDP321
6	Thanh tra đất đai	Land Inspection	2	30	-	LIN321
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Ho Chi Minh's ideology	2	30	-	HCM121
8	Xây dựng và quản lý dự án	Project Establishment and Management	2	30	-	PRM321
	<b>Cộng</b>		<b>16</b>	<b>236</b>	<b>4</b>	

##### \*. Học kỳ 8

TT	Tên học phần	Tên tiếng Anh	Số TC	LT	TH	Mã HP
1	Thực tập tốt nghiệp	Thesis	10	-	150	LMA905
	<b>Cộng</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>150</b>	

Thái nguyên, ngày tháng năm 2016

**HIỆU TRƯỞNG**



**PGS.TS. Trần Văn Điền**