

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC**

*(Undergraduate program)*

**Ngành: Quản lý Tài nguyên và Môi trường** (*Natural Resources and Environment Management*)

**Mã ngành (Code): 7.85.01.01**

**Chuyên ngành: Quản lý tài nguyên thiên nhiên & Du lịch sinh thái** -Thời gian đào tạo: 4 năm

**Major: Natural Resources and Ecotourism Management – Duration: 4 years**

TT	Tên học phần		Số TC	Số tiết LT	Số tiết TH	Mã số học phần
<b>I. Kiến thức giáo dục đại cương</b>		<b>Basic Subject Knowledge</b>	<b>43</b>	<b>600</b>	<b>135</b>	
<b>1.1. Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory Subjects</b>	<b>38</b>	<b>540</b>	<b>90</b>	
<b>1.1.1. Lý luận chính trị</b>		<b>Political Theory</b>	<b>11</b>	<b>165</b>	<b>0</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
<b>1.1.2. Ngoại ngữ, Tin học, Khoa học tự nhiên, xã hội</b>		<b>Language, Informatic, Natural and Social Science</b>	<b>28</b>	<b>375</b>	<b>90</b>	
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		MAT131

<b>1.2. Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective Subjects</b>	<b>4</b>	<b>60</b>	<b>0</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	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
<b>1.3. Giáo dục thể chất*</b>		<b>Physical Education</b>	<b>3</b>		<b>45</b>	
25	Tay không, điền kinh	Athletics	1		15	PHE111+ PHE112+ PHE113
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				
<b>1.4. Giáo dục quốc phòng*</b>		<b>National Defense Education</b>	<b>165</b>			
<b>II. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>		<b>Professional Knowledge</b>	<b>78</b>	<b>795</b>	<b>366</b>	
<b>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</b>		<b>Basic Knowledge</b>	<b>20</b>	<b>276</b>	<b>24</b>	
<b>2.1.1. Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory Subjects</b>	<b>16</b>	<b>216</b>	<b>24</b>	
32	Tài nguyên thiên nhiên Việt Nam	Vietnam Natural Resources	3	45	-	VNR231
33	Tổng quan du lịch	Tourism Overview	2	30	-	TOV221
34	Du lịch sinh thái	Ecotourism	3	39	6	ECO231
35	Cơ sở văn hóa các dân tộc	Fundamentals of Local Cultures	3	39	6	FOC232
36	Đa dạng sinh học	Biodiversity	3	39	6	BIO231
37	Quản lý khu bảo tồn	Protected Areas Management	2	30		ERE221
<b>2.1.2. Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective Subjects</b>	<b>4</b>	<b>60</b>		
38	Quản lý Môi trường và Phát triển bền vững	Environmental Management and Sustainable Development	2	30	-	EMD221
39	Địa lý du lịch	Tourism Geography	2	24	6	TGE221
40	Kinh tế tài nguyên	Resource Economics	2	30	-	REC221

41	<i>Pháp luật Du lịch</i>	<i>Tourism Laws</i>	2	30		TLA221
42	<i>Khoa học phong thủy</i>	<i>Feng Shui Science</i>	2	30		FES221
<b>2.2. Kiến thức ngành</b>		<b>Special Knowledge</b>	<b>33</b>	<b>384</b>	<b>102</b>	
<b>2.2.1. Các học phần bắt buộc</b>		<b>Compulsory Subjects</b>	<b>15</b>	<b>174</b>	<b>42</b>	
43	Quản trị kinh doanh khách sạn	Hotel and Hospitality Business Management	3	30	15	HBM331
45	Quản trị kinh doanh lữ hành	Tour Business Management	3	39	06	TBM331
46	Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch	Tour Guide Profession	3	36	09	TGP331
47	Tổ chức sự kiện	Event Organization	3	30	15	EOR331
48	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Scientific Research Approach	3	30	15	SRA331
<b>2.2.2. Các học phần tự chọn</b>		<b>Elective Subjects</b>	<b>18</b>	<b>210</b>	<b>60</b>	
49	Kỹ thuật pha chế đồ uống	Cocktail Mixing Technique	3	15	30	CMT331
50	Tiếng Anh chuyên ngành du lịch	English for Tourism	3	45	-	ENG331
51	Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị khách sạn, nhà hàng	Computer-based Hotel and Hospitality Management System	3	30	15	CMS331
52	Kỹ năng thuyết trình	Presentation Skills	3	45	0	PSK331
53	Tiếng Trung sơ cấp	Elementary Chinese	3	45		ECH331
54	Văn hóa ẩm thực	Cuisine Culture	3	15	30	CUC331
55	Quản trị nhà hàng và dịch vụ ăn uống	Restaurant Management and Catering	3	30	15	RMC331
56	Sinh thái cảnh quan	Landscape Ecology	3	45	0	LEC331
57	Quản lý các hệ sinh thái	Ecosystem Management	3	45	0	EMA331
58	Biến đổi khí hậu	Climate Change	3	39	6	CCH331
59	Rừng và môi trường	Forests and Environment	3	45	0	FEN331
60	Hệ thống thông tin địa lý	Geographical Information System	3	30	15	GIS331
61	Nông nghiệp hữu cơ	Organic Farming	3	45		OFA331
<b>2.3. Kiến thức bổ trợ</b>		<b>Additional support knowledge</b>	<b>10</b>	<b>135</b>	<b>15</b>	
<b>2.3.1. Các học phần bắt buộc</b>			<b>4</b>	<b>60</b>		
62	Tâm lý và nghệ thuật giao tiếp, ứng xử trong du lịch	Psychology and Communication Art in Tourism	2	30		PAT421
63	Vệ sinh an toàn thực phẩm	Food Safety and Hygiene	2	30		FSH421
<b>2.3.2. Các học phần tự chọn</b>			<b>6</b>	<b>75</b>	<b>15</b>	
64	Thương mại điện tử	E-Commerce	3	30	15	ECO431

65	Giao dịch và đàm phán trong kinh doanh	Business Negotiation and Transaction	3	45	0	BNT431
66	Khởi sự kinh doanh	Start up business	3	45	-	SUB431
67	Tiếp Thị	Marketing	3	45	-	MAR431
68	Đánh giá tác động môi trường	Environmental Impact Assessment	3	45		EIA431
69	Thương hiệu và thị trường sản phẩm	Product Market and Trademark	3	45		PMT431
<b>2.4. Thực tập nghề nghiệp</b>		<b>Work Experience Internship</b>	<b>5</b>		<b>75</b>	
70	TTNN 1: Học tập mô hình quản lý tại trung tâm dịch vụ du lịch, lữ hành	Internship 1: Tour Agent Study Tour	1		15	TAT511
71	TTNN 2: Xây dựng sản phẩm du lịch sinh thái	Internship 2: Ecotourism Product Brand Development	1		15	EPD512
72	TTNN 3: Thực tập nghiệp vụ hướng dẫn viên du lịch	Internship 3: Ecotourism Professional Practice	3		45	EPP533
<b>2.5</b>	<b>Thực tập tốt nghiệp</b>	<b>Thesis</b>	<b>10</b>		<b>150</b>	THE710
<b>III. Rèn nghề (chọn 1 trong 4)</b>		<b>Skill Practice</b>	<b>5</b>		<b>75</b>	
73	Rèn nghề 1: Thực tập nghiệp vụ khách sạn, khu nghỉ dưỡng	Practice 1: Hotel and Hospitality Practice	5		75	HAP651
74	Rèn nghề 2: Thực tập nghiệp vụ tại khu Du lịch cộng đồng	Practice 2: Ecotourism and Resort Areas Practice	5		75	ERA652
75	Rèn nghề 3: Thực tập nghiệp vụ tại khu Du lịch nông nghiệp	Practice 3: Community Tourism Professional Practice	5		75	CTP653
76	Rèn nghề 4: Thực tập nghiệp vụ tại Khu bảo tồn thiên nhiên, vườn Quốc	Practice 4: Professional Practice at Protected Areas	5		75	PPA654
<b>Tổng cộng</b>		<b>Total</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.

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

## **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	Tay không, điền kinh	1	0	15
2	TTNN 1: Học tập mô hình quản lý tại trung tâm dịch vụ du lịch, lữ hành	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
	<b>Cộng</b>	<b>14</b>	<b>175</b>	<b>40</b>

**\*. 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
	<b>Cộng</b>	<b>17</b>	<b>210</b>	<b>75</b>

**2. Năm thứ 2****\*. Học kỳ 3**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tiếng anh 3	3	45	0
2	Cầu lông	1	0	15
3	Hóa học	4	50	20
4	Đa dạng sinh học	3	39	6
5	Tài nguyên thiên nhiên Việt Nam	3	45	0
6	Du lịch sinh thái	3	45	0
7	TTNN 2: Xây dựng sản phẩm du lịch sinh thái	1	0	15
8	Kinh tế chính trị	2	30	0
	<b>Cộng</b>	<b>20</b>	<b>254</b>	<b>56</b>

**\*. Học kỳ 4**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tổng quan du lịch	2	30	0
2	Cơ sở văn hóa các dân tộc	3	39	6
3	Quản lý khu bảo tồn	2	30	0
4	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	0
5	Văn hóa ẩm thực	3	15	30
6	Kỹ năng thuyết trình	3	45	0
	<b>Cộng</b>	<b>15</b>	<b>189</b>	<b>36</b>

**3. Năm thứ 3**

**\*. Học kỳ 5**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Quản lý môi trường và PTBV	2	30	0
2	Giao dịch và đàm phán trong kinh doanh	3	45	0
3	Tiếng Anh chuyên ngành du lịch	3	45	0
4	Địa lý du lịch	2	24	6
5	Nghiệp vụ hướng dẫn du lịch	3	36	9
6	TTNN3: Thực tập nghiệp vụ hướng dẫn viên du lịch	3	0	45
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	0
	<b>Cộng</b>	<b>18</b>	<b>210</b>	<b>60</b>

**\*. Học kỳ 6**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tâm lý và nghệ thuật giao tiếp, ứng xử trong du lịch	2	30	0
2	Tiếng Trung sơ cấp	3	45	0
3	Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị khách sạn, nhà hàng	3	30	15
4	Vệ sinh an toàn thực phẩm	2	30	0
5	Quản trị kinh doanh khách sạn	3	30	15
6	Rèn nghề (1-2-3-4)	5	0	75
7	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2	30	0
	<b>Cộng</b>	<b>20</b>	<b>195</b>	<b>105</b>

**4. Năm thứ 4**

**\*. Học kỳ 7**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Tổ chức sự kiện	3	30	15
2	Thương mại điện tử	3	30	15
3	Phương pháp nghiên cứu khoa học	3	30	15
4	Quản trị kinh doanh lữ hành	3	39	6
5	Kỹ thuật pha chế đồ uống	3	15	30
	<b>Cộng</b>	<b>15</b>	<b>144</b>	<b>81</b>

**\*. Học kỳ 8**

STT	Môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết TH
1	Thực tập tốt nghiệp	10		150
	<b>Cộng</b>	<b>10</b>		<b>150</b>

*Thái Nguyên, ngày... tháng .... năm .....*

**TRƯỞNG KHOA**

**HIỆU TRƯỞNG**

**TS. Vũ Thị Thanh Thủy**

**PGS.TS. Trần Văn Điền**