

7.2. Nội dung và kế hoạch giảng dạy (dự kiến)

TT	NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG)		MÃ HP/BM	SỐ TC	PHÂN BỐ CÁC HỌC KỲ							
					1	2	3	4	5	6	7	8
Tổng số tín chỉ				129	17	21	20	15	15	17	11	10
1. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG				43	14	15	8	3	3	0	0	0
<i>1.1. Các học phần chung</i>				<i>19</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
1	1	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1 Principles of Maxism-Leninism 1	LLNL1103	2	2							
2	2	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2 Principles of Maxism-Leninism 2	LLNL1104	3		3						
3	3	Tư tưởng Hồ Chí Minh Ho Chi Minh Ideology	LLTT1101	2			2					
4	4	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam Political revolution roadmap of the Communist Party of Vietnam	LLDL1101	3				3				
5	5	Ngoại ngữ Foreign Language	NNKC	9	3	3	3					
		Giáo dục thể chất Physical Education	GDTC	4								
		Giáo dục quốc phòng và an ninh Military Education	GDQP	8								
<i>1.2. Các học phần bắt buộc của Trường</i>				<i>12</i>	<i>9</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
6	1	Kinh tế vi mô 1 Microeconomics 1	KHMI1101	3		3						
7	2	Kinh tế vĩ mô 1 Macroeconomics 1	KHMA1101	3	3							
8	3	Pháp luật đại cương Fundamentals of Laws	LUCS1129	3	3							
9	4	Toán cho các nhà kinh tế Mathematics for Economics	TOCB1110	3	3							
<i>1.3. Các học phần của ngành</i>				<i>12</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
10	1	Quản trị kinh doanh 1 Business Management 1	QTTH1102	3					3			
11	2	Quản lý học 1 Essentials of Management 1	QLKT1101	3			3					
12	3	Lý thuyết xác suất và thống kê toán Probability and Mathematical Statistics	TOKT1106	3		3						
13	4	Tin học đại cương Basic Informatics	TIKT1109	3		3						
2. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP				86	3	6	12	12	12	17	11	10
<i>2.1. Kiến thức cơ sở ngành</i>				<i>15</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
14	1	Vật lý đại cương 1 General Physics 1	CNTT1123	3	3							
15	2	Hóa học đại cương General Chemistry	CNTT1110	3		3						
16	3	Cơ sở khoa học môi trường Fundamentals of Environmental Science	MTKT1149	3		3						

17	4	Công nghệ môi trường Environmental Technology	MTKT1150	3			3					
18	5	Quản lý tài nguyên và môi trường Natural Resources and Environmental Management	MTKT1119	3		3						
2.2. Kiến thức ngành				46	0	0	9	9	6	14	8	0
2.2.1. Các học phần bắt buộc				31	0	0	6	6	3	11	5	0
19	1	Kinh tế môi trường Environmental Economics	MTKT1133	3		3						
20	2	Kinh tế tài nguyên thiên nhiên Natural Resources Economics	MTKT1134	3		3						
21	3	Kinh tế phát triển Development Economics	PTKT1128	3			3					
22	4	Pháp luật môi trường Environmental Law	LUKD1186	3			3					
23	6	Hệ thống thông tin địa lý Geographic Information System	MTDT1106	3				3				
24	7	Kinh doanh và môi trường Business and Environment	MTKT1154	3						3		
25	8	Quản lý nhà nước về đất đai Land administration	TNDC1142	3						3		
26	9	Phân tích chi phí - lợi ích Cost - Benefit Analysis	MTKT1135	3						3		
27	10	Kinh tế học biến đổi khí hậu Economics of Climate Change	MTKH1103	3							3	
28	11	Đề án môn học - Quản lý tài nguyên và môi trường Essay on Natural Resource - Enviromental Management	MTKT1131	2						2		
29	12	Thực địa kiến thức ngành Course Intership	MTKT1147	2							2	
2.2.2. Các học phần tự chọn (SV tự chọn 05 học phần trong tổ hợp sau)				15			3	3	3	3	3	
30 31 32 33 34	1	Phát triển bền vững Sustainable Development	PTKT1129	3		3						
	2	Sinh thái học Ecology	MTKT1161	3		3						
	3	Địa lý kinh tế Economic Geography	MTKT1102	3			3					
	4	Quy hoạch tài nguyên và môi trường Environmental and Natural Resource Planning	MTKT1160	3							3	
	5	Truyền thông môi trường Environmental Communications	MTKT1161	3					3			
	6	Du lịch sinh thái Ecotourism	DLLH1130	3						3		
	7	Quản lý đô thị Urban Management	MTDT1120	3						3		
	8	Quản lý tổng hợp lưu vực sông Integarated Management of River Basins	MTKT1158	3							3	
	9	Kinh tế lượng 1 Econometrics 1	TOKT1101	3			3					
	10	Phương pháp nghiên cứu Kinh tế - xã hội Research Methods for Socio - Economic	PTCC1128	3					3			

	2.3. Kiến thức chuyên sâu (SV tự chọn 05 học phần trong tổ hợp sau)			15	0	0	0	3	6	3	3	0	
35	1	Quan trắc môi trường Environmental Monitoring	MTKT1159	3					3				
	2	Đánh giá tác động môi trường Environmental Impact Assesment	MTKT1151	3					3				
	3	Lượng giá tài nguyên và môi trường Valuation of Natural Resources and Environment	MTKT1155	3						3			
	36	4	Hạch toán môi trường và vốn tự nhiên Environmental and Natural Capital Accounting	MTKT1152	3						3		
	37	5	Hiệu quả năng lượng và tài nguyên Energy and Resource Efficiency	MTKT1153	3						3		
	38	6	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp Management of Urban Environment and Industrial Estates	MTKT1157	3			3					
	39	7	Quản lý khu bảo tồn Management of Protected Areas	MTKT1156	3						3		
		8	Thống kê môi trường Environmental Statistics	TKKT1115	3			3					
40	2.4. Chuyên đề thực tập (Internship Programme)		MTKT1129	10								10	
Đạt Chuẩn đầu ra ngoại ngữ, tin học và GDQP & AN, GDTC theo quy định của Trường													

8. Hướng dẫn thực hiện

- CTĐT được thực hiện trong 04 năm, mỗi năm có 02 học kỳ chính và 01 học kỳ phụ (học kỳ hè) theo học chế tín chỉ. Sinh viên nhập học được đăng ký học mặc định trong học kỳ 1, các học kỳ sau sinh viên tự đăng ký học theo kế hoạch giảng dạy của trường. Các học phần được sắp xếp linh hoạt theo từng học kỳ, sinh viên có thể đăng ký học trước hoặc sau các học phần, không bắt buộc theo trình tự của kế hoạch dự kiến nếu đáp ứng các điều kiện của học phần đăng ký. Sinh viên có thể học vượt để tốt nghiệp sớm so với thời gian thiết kế.

- Nội dung cần đạt được của từng học phần, khối lượng kiến thức (Lý thuyết/Thực hành/Tự học) và cách đánh giá học phần được quy định trong Đề cương chi tiết mỗi học phần.

- Điều kiện tốt nghiệp: sinh viên cần tích lũy đủ khối lượng kiến thức của CTĐT, đạt chuẩn đầu ra tin học và ngoại ngữ, có chứng chỉ GDQP và AN và hoàn thành các học phần GDTC và các quy định khác của trường.

**TRƯỜNG KHOA
MÔI TRƯỜNG, BĐ KHÍ HẬU VÀ ĐÔ THỊ**

(đã ký)

PGS.TS ĐÌNH ĐỨC TRƯỜNG

HIỆU TRƯỞNG

(đã ký)

PGS.TS PHẠM HỒNG CHUƠNG