

**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG**

STT	MÃ HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ	DỰ KIẾN KHGD
A	KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG			
I	Các học phần lý luận chính trị (10 tín chỉ)		10	
1	CTR1012	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2	HK1
2	CTR1013	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3	HK2
3	CTR1022	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	HK3
4	CTR1033	Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	HK4
II	Khoa học tự nhiên (23 tín chỉ)		23	
5	TIN1013	Tin học đại cương	3	HK1
6	SIN1012	Sinh học đại cương	2	HK1
7	TOA1072	Đại số tuyến tính và hình học giải tích	2	HK1
8	TOA1082	Phép tính vi tích phân hàm một biến	2	HK2
9	TOA2022	Xác suất thống kê	2	HK2
10	HOA2021	Thực hành hoá học phân tích	1	HK3
11	HOA2022	Hoá học phân tích	2	HK3
12	VLY1012	Vật lý đại cương 1	2	HK1
13	VLY1023	Vật lý đại cương 2	3	HK2
14	VLY1031	Thực hành Vật lý đại cương	1	HK2
15	HOA1013	Hoá học đại cương	3	HK1
III	Khoa học xã hội và nhân văn (chọn 2 trong 6 tín chỉ)		2	
16	CTR1052	Logic học	2	HK2
17	LUA1012	Pháp luật Việt Nam đại cương	2	HK2
18	XHH1012	Xã hội học đại cương	2	HK2
IV	Ngoại ngữ không chuyên (tích lũy chứng chỉ)		7	
		Tiếng Anh bậc 3/6 (B1) Tiếng Anh bậc 2/6 (A2) dành cho sinh viên thuộc đối tượng dân tộc ít người.		
V	GDTC	Giáo dục thể chất (5 học kỳ)		
VI	GDQP	Giáo dục quốc phòng (4 Tuần)		

B	KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			
VII	Kiến thức cơ sở của ngành (37 tín chỉ)			
	Học phần bắt buộc		33	
19	DLY3013	Cơ sở địa lý tự nhiên	3	HK3
20	DCH2022	Địa chất đại cương	2	HK2
21	DLY3042	Địa mạo đại cương	2	HK3
22	DLY3062	Bản đồ đại cương	2	HK3
23	MTR3012	Cơ sở khoa học môi trường	2	HK3
24	DLY1032	Khí tượng – khí hậu đại cương	2	HK4
25	DLY3022	Thủy văn đại cương	2	HK4
26	DLY3052	Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng	2	HK4
27	DLY3122	Hệ thống thông tin địa lý	2	HK4
28	MTR3062	Quan trắc môi trường	2	HK4
29	MTR3042	Phân tích môi trường	2	HK5
30	MTR3172	Thực tập phân tích môi trường	2	HK5
31	QTM2012	Cơ sở cảnh quan và phân vùng cảnh quan	2	HK5
32	QTM2032	Đánh giá tổng hợp tài nguyên	2	HK5
33	QTM2042	Tài nguyên, môi trường Việt Nam và chiến lược phát triển bền vững	2	HK5
34	QTM2052	Biến đổi khí hậu và tai biến thiên nhiên	2	HK5
	Học phần tự chọn (chọn 4 trong 12 tín chỉ)		4	
35	DLY1022	Dân số học và phát triển	2	HK4
36	MTR2012	Luật và chính sách môi trường	2	HK4
37	QTM2062	Anh văn chuyên ngành	2	HK4
38	DLY3152	Cơ sở viễn thám	2	HK5
39	QTM2072	Thiết kế và biên tập bản đồ tài nguyên & môi trường	2	HK5
40	QTM2082	Phương pháp nghiên cứu tài nguyên môi trường	2	HK5
VIII	Kiến thức ngành (34 tín chỉ)			
	Học phần bắt buộc		26	
41	QTM3033	Sử dụng hợp lý tài nguyên thiên nhiên và bảo vệ môi trường	3	HK5
42	DLY4072	Kinh tế môi trường	2	HK6
43	MTR4322	Đánh giá tác động môi trường	2	HK6
44	QTM3012	Quy hoạch bảo vệ môi trường	2	HK6
45	QTM3022	GIS và viễn thám trong quản lý tài nguyên – môi trường	2	HK6

46	QTM3041	Niên luận	1	HK6
47	QTM3052	Quản lý và xử lý chất thải rắn	2	HK6
48	QTM3062	Quản lý và bảo vệ nguồn nước	2	HK7
49	QTM3072	Quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường đất	2	HK7
50	QTM3082	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học	2	HK7
51	QTM3092	Kiểm soát và xử lý khí thải	2	HK7
52	QTM3102	Quản lý tài nguyên và môi trường du lịch	2	HK7
53	QTM3112	Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng	2	HK7
Học phần tự chọn (chọn 8 trong 14 tín chỉ)			8	
54	DLY3162	Quy hoạch sử dụng đất	2	HK6
55	QTM3122	Quản lý tổng hợp lưu vực sông	2	HK6
56	QTM3132	Mô hình hóa quản lý tài nguyên và môi trường	2	HK6
57	QTM3142	Phát triển, quản lý và sử dụng nguồn nhân lực	2	HK6
58	QTM3152	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	2	HK7
59	QTM3162	Quản lý môi trường nông nghiệp và nông thôn	2	HK7
60	QTM3172	Quản lý tổng hợp đới bờ	2	HK7
C	THỰC TẬP, KIẾN TẬP (4 tín chỉ)		4	
61	QTM1011	Thực tập tham quan	1	HK2
62	QTM2091	Thực tập giáo học	1	HK4
63	QTM3181	Thực tập chuyên ngành quản lý tài nguyên và môi trường	1	HK6
64	QTM4011	Thực tập tốt nghiệp	1	HK8
D	KHOÁ LUẬN TỐT NGHIỆP HOẶC TÍCH LŨY TC (8 tín chỉ)		8	
65	QTM4028	Khoá luận tốt nghiệp (KLTN)	8	HK8
66		Các học phần thay thế KLTN (dành cho sinh viên không làm KLTN)	8	HK8
TỔNG CỘNG			125	

Thừa Thiên Huế, ngày tháng 6 năm 2014

Hiệu trưởng