

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG (2018)

(Ban hành kèm theo Quyết định số 81/QĐ-ĐHKH ngày 03/4/2018 của Hiệu trưởng)

SỐ TT	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 (22 tín chỉ)		22	
5	HOA1013	Hoá học đại cương	3	HK1
6	SIN1012	Sinh học đại cương	2	HK1
7	KNM5012	Kỹ năng mềm	2	HK1
8	TOA1072	Đại số tuyến tính và hình học giải tích	2	HK1
9	VLY1012	Vật lý đại cương 1	2	HK1
10	TOA1082	Phép tính vi tích phân hàm một biến	2	HK2
11	TOA2022	Xác suất thống kê	2	HK2
12	VLY1023	Vật lý đại cương 2	3	HK2
13	VLY1031	Thực hành Vật lý đại cương	1	HK2
14	HOA2022	Hoá học phân tích	2	HK3
15	HOA2021	Thực hành hoá học phân tích	1	HK4
III	Khoa học xã hội và nhân văn (chọn 2 trong 6 tín chỉ)		2/6	
16	DLY1022	Dân số học và phát triển	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 (chứng chỉ)			
		Tiếng Anh/Pháp/Nga/Trung/Nhật/... bậc 3/6 (B1) Tiếng Anh/Pháp/Nga/Trung/Nhật/... bậc 2/6 (A2) dành cho sinh viên thuộc đối tượng dân tộc ít người		
V	Giáo dục thể chất (chứng chỉ - 5 học kỳ)			
VI	Giáo dục quốc phòng (chứng chỉ - 4 tuần)			
VII	Chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản (Thông tư 17/2016/TTLT-BGDĐT-BTTTT ngày 21/6/2016)			
B	KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			
VIII	Kiến thức cơ sở của ngành (37 tín chỉ)			

	Học phần bắt buộc (33 tín chỉ)		33	
19	DCH2022	Địa chất đại cương	2	HK1
20	DLY3013	Cơ sở địa lý tự nhiên	3	HK2
21	DLY1032	Khí tượng – khí hậu đại cương	2	HK3
22	DLY3022	Thủy văn đại cương	2	HK3
23	DLY3042	Địa mạo đại cương	2	HK3
24	DLY3062	Bản đồ đại cương	2	HK3
25	MTR3012	Cơ sở khoa học môi trường	2	HK3
26	DLY3052	Cơ sở thổ nhưỡng và địa lý thổ nhưỡng	2	HK4
27	DLY3122	Hệ thống thông tin địa lý	2	HK4
28	QTM2052	Biến đổi khí hậu và tai biến thiên nhiên	2	HK4
29	MTR3042	Phân tích môi trường	2	HK4
30	MTR3062	Quan trắc môi trường	2	HK5
31	DLY3011	Thực hành phân tích đất	1	HK5
32	QTM2012	Cơ sở cảnh quan và phân vùng cảnh quan	2	HK5
33	QTM2042	Tài nguyên, môi trường VN và chiến lược phát triển bền vững	2	HK5
34	QTM2013	Phương pháp nghiên cứu, đánh giá tài nguyên và môi trường	3	HK6
	Học phần tự chọn (chọn 4 trong 8 tín chỉ)		4/8	
35	DLY3152	Cơ sở viễn thám	2	HK4
36	DLY3182	Thiết kế và biên tập bản đồ	2	HK4
37	MTR2012	Luật và chính sách môi trường	2	HK4
38	QTM2062	Anh văn chuyên ngành	2	HK4
IX	Kiến thức ngành (34 tín chỉ)			
	Học phần bắt buộc (26 tín chỉ)		26	
39	QTM3013	Sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường	3	HK5
40	QTM3142	Phát triển, quản lý và sử dụng nguồn nhân lực	2	HK5
41	DLY4072	Kinh tế môi trường	2	HK6
42	MTR4322	Đánh giá tác động môi trường	2	HK6
43	QTM3012	Quy hoạch bảo vệ môi trường	2	HK6
44	QTM3041	Niên luận	1	HK6
45	QTM3052	Quản lý và xử lý chất thải rắn	2	HK6
46	QTM3062	Quản lý và bảo vệ nguồn nước	2	HK7
47	QTM3072	Quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường đất	2	HK7
48	QTM3082	Quản lý tài nguyên rừng và đa dạng sinh học	2	HK7
49	QTM3092	Kiểm soát và xử lý khí thải	2	HK7
50	QTM3102	Quản lý tài nguyên và môi trường du lịch	2	HK7
51	QTM3112	Quản lý tài nguyên khoáng sản và năng lượng	2	HK7
	Học phần tự chọn (chọn 8 trong 14 tín chỉ)		8/14	

52	DLY3162	Quy hoạch sử dụng đất	2	HK6
53	DLY4082	GIS và viễn thám ứng dụng	2	HK6
54	QTM3132	Mô hình hóa quản lý tài nguyên và môi trường	2	HK6
55	QTM3122	Quản lý tổng hợp lưu vực sông	2	HK7
56	QTM3152	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	2	HK7
57	QTM3162	Quản lý môi trường nông nghiệp và nông thôn	2	HK7
58	QTM3172	Quản lý tổng hợp đới bờ	2	HK7
X	THỰC TẬP, KIẾN TẬP (9 tín chỉ)		9	
59	QTM2023	Thực tập giáo học	3	HK4
60	QTM4013	Thực tập chuyên ngành quản lý tài nguyên và môi trường	3	HK6
61	QTM4023	Thực tập tốt nghiệp	3	HK8
XI	KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP HOẶC TÍCH LŨY TC (8 tín chỉ)		8	
62	QTM4028	Khóa luận tốt nghiệp (KLTN)	8	HK8
63		Các học phần thay thế KLTN (đối với sinh viên không làm KLTN)	8	HK8
Tổng cộng			122	

Thừa Thiên Huế, ngày 03 tháng 4 năm 2018

HIỆU TRƯỞNG

PGS. TS. Hoàng Văn Hiến