

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành học: Khoa học môi trường

Chuyên ngành: Quản lý môi trường

Mã ngành: 52430301

Hệ đào tạo chính qui

Đơn vị quản lý: Môi trường & TNTN

Bộ môn: Quản lý môi trường

T T	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiên quyết	HK thực hiện
Khối kiến thức Giáo dục đại cương									
1.	QP001	Giáo dục quốc phòng (*)	6	6		115	50		I, II, H
2.	TC100	Giáo dục thể chất 1, 2 (*)	1+1		2	0	45+45		I, II, H
3.	XH001	Anh văn căn bản 1 (*)	3		3	45			I, II, H
4.	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3			45			I, II, H
5.	XH002	Anh văn căn bản 2 (*)	3		3	45		XH001	I, II, H
6.	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3			45		XH004	I, II, H
7.	XH003	Anh văn căn bản 3 (*)	4		4	60		XH002	I, II, H
8.	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4			60		XH005	I, II, H
9.	ML001	Triết học Mác – Lênin	3	3		45			I, II, H
10.	ML003	Kinh tế chính trị học B	3	3		45		ML001	I, II, H
11.	ML004	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2		30		ML003	I, II, H
12.	ML005	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt nam	2	2		30			I, II, H
13.	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30			I, II, H
14.	TN007	Toán nông nghiệp	3	3		45			I, II
15.	TN010	Xác suất thống kê	3	3		45			I, II, H
16.	TN019	Hóa học đại cương	3	3		45			I, II
17.	TN020	TT- Hóa học đại cương	1	1			30	TN020	I, II
18.	TN026	Sinh học đại cương A1-NN	2	2		30			I, II
19.	TN027	TT.Sinh học đại cương A1	1	1			30	TN026	I, II
20.	TN029	Sinh học đại cương A2-NN	2	2		30		TN026	I, II
21.	TN030	TT.Sinh học đại cương A2	1	1			30	TN027	I, II
22.	TN033	Tin học căn bản	1	1		15			I, II, H
23.	TN034	TT.Tin học căn bản	2	2			60	TN033	I, II, H
24.	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30			I, II, H
25.	KT001	Kinh tế học đại cương	2	2		30			I, II, H
Cộng: 53 TC (Bắt buộc 41 TC; Tự chọn 12 TC)									
Khối kiến thức Cơ sở ngành									
26.	MT118	Kỹ thuật truyền thông môi trường	2	2		20	20		II
27.	CN004	Khí tượng thủy văn	2	2		20	20		I, II
28.	CN108	Cơ học lưu chất	2	2		20	20		II
29.	MT119	Quan trắc môi trường	2	2		20	20		I
30.	CN007	Vẽ kỹ thuật cơ bản	2	2		15	30		II
31.	CN122	Bản đồ học & GIS	2	2		15	30		I, II
32.	MT311	Quản lý môi trường	2	2		30			II
33.	MT107	Cơ sở khoa học môi trường	2	2		30			II
34.	TN311	Hóa môi trường	2	2		30			I
35.	TN312	TT. Hóa môi trường	1	1			30	TN311	I
36.	TN011	Thống kê xã hội học	2	2		30			I, II
37.	KT002	Kinh tế tài nguyên môi trường	2	2		30			II
38.	MT103	Luật & chính sách môi trường	2	2		30			II
39.	MT132	Anh văn chuyên môn - QLMT	2	2		30			II
40.	MT133	Hệ thống định vị toàn cầu&V.Thám	2	2		15	30		I
Cộng : 29 TC (Bắt buộc: 29 TC; Tự chọn 0 TC)									
Khối kiến thức Chuyên ngành									
41.	MT128	Quản lý tài nguyên đất đai	3	3		30	30		II
42.	MT129	Quản lý Tài nguyên rừng	3	3		30	30		I

T T	Mã số học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học phần tiền quyết	HK thực hiện
43.	MT130	TTGT. Quản lý môi trường	2	2			60	MT128,MT129, MT323	I
44.	MT334	QLTN trên cơ sở PT công đồng	2	2		15	30		I, II
45.	MT324	Quản lý TN đất ngập nước	2	2		30			I, II
46.	MT340	Quản lý tài nguyên nước	2	2		30		CN004	I
47.	MT352	TT. Quản lý tài nguyên nước	1	1			30	MT340	I
48.	MT316	QL. Môi trường và tài nguyên biển	2	2		30			I
49.	MT323	Quản lý môi trường đô thị & KCN	2	2		30			I, II
50.	MT335	TT.Quản lý môi trường đô thị & KCN	1	1			30	MT323	I, II
51.	MT366	Quản lý môi trường nông nghiệp	2	2		30			II
52.	MT338	Kỹ thuật xử lý nước thải	3	3		45		CN108	I
53.	MT339	TT. Kỹ thuật xử lý nước thải	1	1			30	MT338	I
54.	MT350	Quản lý và xử lý chất thải rắn	2	2		30			II
55.	MT342	Đánh giá tác động môi trường	2	2		30			I, II
56.	MT370	TT .Đánh giá tác động môi trường	1	1			30	MT342	I, II
57.	MT351	TT xử lý chất thải rắn	1				30	MT350	II
58.	MT117	Môi trường & QLTN thiên nhiên	2			30			I, II
59.	MT364	Mô hình hóa môi trường	2			30			II
60.	MT331	Quản lý chất thải độc hại	2			30			I
61.	MT372	Tài nguyên & môi trường lưu vực sông Mekong	2		5	20	20		I, II
62.	NN111	Phương pháp NCKH- nông nghiệp	2			20	20		I, II
63.	MT358	Quy hoạch môi trường	2			30			I, II
64.	MT371	IPM trong quản lý môi trường	1			15			II
65.	MT309	Quản lý chất lượng môi trường	2			30			I, II
66.	MT310	TT. Quản lý chất lượng môi trường	1				30	MT309	I, II
67.	MT125	Dân số & sức khỏe & môi trường	2		5	30			I, II
68.	MT361	QL và tái sử dụng chất hữu cơ	2			30			I, II
69.	MT105	Địa chất môi trường	2			30			I, II
70.	MT116	Thông kê & phép thí nghiệm- MT	2			20	20		I, II
71.	MT357	Công nghệ sạch	2			30			I, II
72.	CN307	Cấp thoát nước	2			30			I, II
73.	MT108	T.T. Cơ sở khoa học Môi trường	1				30	MT107	I, II
74.	MT325	TT.Quản lý TN đất ngập nước	1				30	MT324	I, II
75.	MT373	Kiểm soát ô nhiễm không khí & tiếng ồn	2		5	15	30		I, II
76.	MT374	Kiểm toán môi trường	2			30			I
77.	MT375	Thực tập ngành nghề- QLMT	2				60		I, II
78.	MT376	Luận văn tốt nghiệp - QLMT	10	10			300	≥ 100 TC	I, II
Cộng: 56 TC (Bắt buộc: 41 TC; Tự chọn: 15 TC)									
Tổng cộng- 138 TC (Bắt buộc: 111 TC; Tự chọn: 27 TC)									

(*): Các học phần điều kiện, không tính điểm trung bình chung

Phê duyệt của Ban Giám hiệu
P.HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Đỗ Văn Xê

Phê duyệt của HD.KHĐT
CHỦ TỊCH

(Đã ký)

Lê Quang Trí

Ngày 29 tháng 04 năm 2008
Thủ trưởng đơn vị

(Đã ký)

Nguyễn Hiếu Trung