

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành học: Quản lý tài nguyên và môi trường
Mã ngành: 52850101
Đơn vị quản lý: Môi trường & TNTN

Chuyên ngành:
Hệ đào tạo chính qui
Bộ môn: Quản lý môi trường

TT	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	Bổ trí theo nhóm ngành	
2.	TC100	Giáo dục thể chất 1+2 (*)	1+1		2		30+30		I, II, H
3.	MT801	Anh văn căn bản 1 (*)	4		10 TC	60			I, II, H
4.	MT802	Anh văn căn bản 2 (*)	3		nhóm	45		MT801	I, II, H
5.	MT803	Anh văn căn bản 3 (*)	3		AVCB	45		MT802	I, II, H
6.	XH004	Pháp văn căn bản 1 (*)	3		hoặc	45			I, II, H
7.	XH005	Pháp văn căn bản 2 (*)	3		nhóm	45		XH004	I, II, H
8.	XH006	Pháp văn căn bản 3 (*)	4		PVCB	60		XH005	I, II, H
9.	ML009	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 1	2	2		30			I, II, H
10.	ML010	Những nguyên lý cơ bản của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		ML009	I, II, H
11.	ML006	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30		ML010	I, II, H
12.	ML011	Đường lối Cách mạng của ĐCSVN	3	3		45		ML006	I, II, H
13.	TN007	Toán cao cấp - Nông nghiệp	3	3		45			I, II, H
14.	TN010	Xác suất thống kê	3	3		45			I, II, H
15.	TN023	Hóa phân tích đại cương	2	2		30			I, II, H
16.	TN024	TT.Hóa phân tích đại cương	1	1			30		I, II
17.	TN025	Sinh học đại cương A1	2	2		30			I, II, H
18.	TN027	TT.Sinh học đại cương A1	1	1			30		I, II
19.	TN028	Sinh học đại cương A2	2	2		30		TN025	I, II, H
20.	TN030	TT.Sinh học đại cương A2	1	1			30	TN027	I, II
21.	MT001	Tin học căn bản (*)	1	1		15			I, II, H
22.	MT002	TT.Tin học căn bản (*)	2	2			60		I, II, H
23.	KL001	Pháp luật đại cương	2	2		30			I, II, H
Cộng : 48 TC (Bắt buộc : 36 TC; Tự chọn : 12 TC)									
Khối kiến thức cơ sở ngành									
24.	CN004	Khí tượng thủy văn	2	2		20	20		I, II
25.	CN183	Thủy lực công trình - KTMT	2	2		20	20		II
26.	MT119	Quan trắc môi trường	2	2		30			I
27.	MT144	TT. Quan trắc môi trường	1	1			30		I
28.	CN007	Vẽ kỹ thuật cơ bản	2	2		15	30		II
29.	CN122	Bản đồ học và GIS	2	2		15	30		I, II
30.	MT311	Quản lý môi trường	2	2		30			II
31.	TN311	Hóa môi trường	2	2		30			I, II
32.	TN312	TT. Hóa môi trường	1	1			30		I, II
33.	MT145	Quản lý tài nguyên đất đai	2	2		30			II
34.	MT146	Quản lý tài nguyên rừng	2	2		30			I
35.	MT147	TT. Quản lý tài nguyên rừng	1	1			30		I
36.	KT002	Kinh tế tài nguyên môi trường	2	2		30			I, II
37.	MT134	Luật & Chính sách môi trường	1	1		15			I, II
38.	MT132	Anh văn chuyên môn - QLMT	2	2		30		MT803	I
39.	MT130	TT. Giáo trình Quản lý môi trường	2	2			60		II
40.	MT358	Quy hoạch môi trường	2	2		30			I, II
Cộng : 30 TC (Bắt buộc : 30 TC; Tự chọn : 0 TC)									
Khối kiến thức chuyên ngành									

TT	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
41.	MT340	Quản lý tài nguyên nước	2	2		30			I
42.	MT352	TT. Quản lý tài nguyên nước	1	1			30		I
43.	MT323	Quản lý môi trường đô thị & KCN	2	2		30			I, II
44.	MT335	TT. Quản lý môi trường đô thị & KCN	1	1			30		I, II
45.	MT366	Quản lý môi trường nông nghiệp	2	2		30			II
46.	MT135	Phương pháp nghiên cứu môi trường	1	1		15			II
47.	MT338	Kỹ thuật xử lý nước thải	3	3		45			I, II
48.	MT339	TT. Kỹ thuật xử lý nước thải	1	1			30		I, II
49.	MT350	Quản lý và xử lý chất thải rắn	2	2		30			II
50.	MT342	Đánh giá tác động môi trường	2	2		30			I, II
51.	MT370	TT. Đánh giá tác động môi trường	1	1			30		I, II
52.	MT351	TT. Xử lý chất thải rắn	1				30		II
53.	MT364	Mô hình hóa môi trường	2			20	20		II
54.	MT316	QL. Môi trường và tài nguyên biển	2		4	30			I, II
55.	MT385	TT. Quản lý môi trường nông nghiệp	1				30		I, II
56.	MT152	Thống kê & phép thí nghiệm - MT	3			30	30	TN010	I, II
57.	MT309	Quản lý chất lượng môi trường	2			30			I, II
58.	MT310	TT. Quản lý chất lượng môi trường	1		4		30		I, II
59.	MT125	Dân số & sức khỏe & môi trường	2			30			I, II
60.	MT361	Quản lý & tái sử dụng chất hữu cơ	2			30			I, II
61.	MT386	TT. Quản lý tài nguyên đất đai	1				30		II
62.	MT105	Địa chất môi trường	2			30			I, II
63.	CN307	Cấp thoát nước	2			30			I, II
64.	MT373	Kiểm soát ô nhiễm không khí & tiếng ồn	2		4	15	30		I, II
65.	MT374	Kiểm toán môi trường	2			30			I
66.	MT375	Thực tập ngành nghề - QLMT	2	2			60		I, II
67.	MT376	Luận văn tốt nghiệp - QLMT	10	10			300	≥ 100 TC	I, II
Cộng: 42 Bắt buộc: 30 TC; Tự chọn: 12 TC)									
Tổng cộng- 120 TC (Bắt buộc: 96 TC; Tự chọn: 24 TC)									

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

Phê duyệt của Ban Giám hiệu
P.HIỆU TRƯỞNG

Phê duyệt của HD.KHĐT
CHỦ TỊCH

Ngày 29 tháng 12 năm 2009
Thủ trưởng đơn vị