

Bảng 1. Khung chương trình đào tạo Thạc sĩ Khoa học Môi trường

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ
A	PHẦN KIẾN THỨC CHUNG		5
1	KH.KM.501	Triết học	2
2	KH.KM.502	Ngoại ngữ	3
B	PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ NGÀNH		14
	<i>Học phần bắt buộc</i>		<i>(10)</i>
3	KH.KM.503	Các nguyên lý khoa học môi trường	2
4	KH.KM.504	GIS và viễn thám ứng dụng	3
5	KH.KM.505	Thống kê trong nghiên cứu môi trường	2
6	KH.KM.506	Hệ thống thông tin môi trường	3
	<i>Học phần tự chọn (chọn 2 trong 4 học phần)</i>		<i>(4)</i>
7	KH.KM.507	Kinh tế tài nguyên và môi trường	2
8	KH.KM.508	Năng lượng và môi trường	2
9	KH.KM.509	Các vấn đề môi trường toàn cầu	2
10	KH.KM.510	Quan trắc và đánh giá chất lượng nước và không khí	2
C	PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH		23
	<i>Học phần bắt buộc</i>		<i>(16)</i>
11	KH.KM.511	Phân tích môi trường ứng dụng	3
12	KH.KM.512	Đánh giá rủi ro môi trường	2
13	KH.KM.513	Kiểm soát ô nhiễm môi trường đô thị và khu công nghiệp	2
14	KH.KM.514	Kiểm soát ô nhiễm môi trường nông nghiệp và nông thôn	2
15	KH.KM.515	Chiến lược và chính sách môi trường	2
16	KH.KM.516	Suy thoái và hồi phục đất	2
17	KH.QTM.517	Quản lý tổng hợp lưu vực sông*	2
18	KH.KM.517	Seminar chuyên đề	1
	<i>Học phần tự chọn (chọn 3 trong 8 học phần)</i>		<i>(07)</i>
19	KH.KM.518	Sinh thái ứng dụng	3
20	KH.KM.519	Các công cụ quản lý môi trường	2
21	KH.KM.520	Chỉ thị sinh học môi trường	2
22	KH.QTM.519	Quản lý xung đột tài nguyên và môi trường*	2
23	KH.KM.521	Công nghệ sinh học môi trường	3
24	KH.KM.522	Các quá trình vận chuyển và chuyển hóa chất ô nhiễm trong môi trường	2
25	KH.KM.523	Xử lý nước thải chi phí thấp	2
26	KH.KM.524	Hóa học môi trường nâng cao	2
D	LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP		11
	TỔNG SỐ TÍN CHỈ		53

Ghi chú: Các học phần đánh dấu * là học phần đăng ký học ở chương trình đào tạo khác.