

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ THEO HỆ TÍN CHỈ**  
**CHUYÊN NGÀNH: KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG**

TT	MÃ HỌC PHẦN	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TÍN CHỈ
A	PHẦN KIẾN THỨC CHUNG		6
1	KH.KM.501	Triết học	3
2	KH.KM.502	Tiếng Anh	3
B	PHẦN KIẾN THỨC CƠ SỞ		16
Học phần bắt buộc (5HP)			12
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
7	KH.KM.507	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2
Học phần tự chọn (2HP)			4
8	KH.KM.508	Kinh tế tài nguyên và môi trường	2
9	KH.KM.509	Năng lượng và môi trường	2
10	KH.KM.510	Các vấn đề môi trường toàn cầu	2
11	KH.KM.511	Phương pháp nghiên cứu xã hội trong quản lý tài nguyên-môi trường	2
C	PHẦN KIẾN THỨC CHUYÊN NGÀNH		29
Học phần bắt buộc (10HP)			22
12	KH.KM.512	Phân tích môi trường ứng dụng	3
13	KH.KM.513	Đánh giá rủi ro môi trường	2
14	KH.KM.514	Kiểm soát ô nhiễm môi trường đô thị và khu công nghiệp	2
15	KH.KM.515	Kiểm soát ô nhiễm môi trường nông nghiệp và nông thôn	2
16	KH.KM.516	Chiến lược và chính sách môi trường	2
17	KH.KM.517	Suy thoái và phục hồi đất	2
18	KH.KM.518	Quản lý tổng hợp lưu vực sông	2
19	KH.KM.519	Seminar chuyên đề	2
20	KH.KM.520	Quản lý tổng hợp chất thải rắn	2

21	KH.KM.521	Quan trắc và đánh giá chất lượng nước và không khí	3
Học phần tự chọn (3HP)			7
22	KH.KM.522	Sinh thái ứng dụng	3
23	KH.KM.523	Các công cụ quản lý môi trường	2
24	KH.KM.524	Chỉ thị sinh học môi trường	2
25	KH.KM.525	Quản lý xung đột tài nguyên & môi trường	2
26	KH.KM.526	Công nghệ sinh học môi trường	3
27	KH.KM.527	Các quá trình vận chuyển và chuyển hóa chất ô nhiễm trong môi trường	2
28	KH.KM.528	Xử lý nước thải chi phí thấp	2
29	KH.KM.529	Hóa học môi trường nâng cao	2
D	Luận văn tốt nghiệp		11
	<b>TỔNG SỐ TÍN CHỈ</b>		<b>62</b>