

## KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

STT	Mã HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Số tiết		Loại HP		Điều kiện		Đợt học/Học kỳ (dự kiến)
				Lý thuyết	Thực hành Thí nghiệm	Bắt buộc	Tự chọn	Học trước	Song hành	
<b>Kiến thức chung: 18 TC (Bắt buộc: 18 TC; Tự chọn: 0 TC)</b>										
1	KTC7001	Triết học	4	4	0	x				I
2	KTC7007	Trách nhiệm xã hội	2	2	0	x				I
3	KTC7006	Phương pháp nghiên cứu khoa học	4	4	0	x				I
4	KTC7010	Phương pháp giảng dạy đại học	2	2	0	x				I
5	KTC7008	Tâm lý học	3	3	0	x				I
6	KTC7009	Số hóa	3	3	0	x				I
<b>Kiến thức cơ sở ngành: 15 TC (Bắt buộc: 6 TC; Tự chọn: 9 TC)</b>										
7	KHMT7036	Phân tích và xử lý số liệu môi trường	3	2	1	x				II
8	KHMT7037	Nguyên lý quản lý tài nguyên môi trường	3	3	0	x				II
9	KHMT7055	GIS và viễn thám ứng dụng	3	2	1		x			II
10	KHMT7038	Ứng phó và thích nghi với biến đổi khí hậu	3	3	0		x			II
11	KHMT7049	Quản lý môi trường đô thị và KCN nâng cao	3	3	0		x			II
12	KHMT7053	An toàn sức khỏe môi trường (HSE)	3	3	0		x			II
13	KHMT7040	Quản lý chất thải	3	3	0		x			II
<b>Kiến thức chuyên ngành: 17 TC (Bắt buộc: 8 TC; Tự chọn: 9 TC)</b>										
14	KHMT7041	Kỹ thuật xử lý môi trường và chất thải	3	3	0	x				III
15	KHMT7043	Thực tế chuyên môn trong môi trường quốc tế	2	0	2	x				III
16	KHMT7052	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định	3	3	0	x				III
17	KHMT7045	Kinh tế tuần hoàn	3	3	0		x			III
18	KHMT7054	Quản lý dự án quốc tế	3	3	0		x			III
19	KHMT7044	Sinh thái môi trường ứng dụng	3	3	0		x			III
20	KHMT7047	Kinh tế môi trường	3	3	0		x			III
21	KHMT7048	Phân tích hệ thống môi trường nâng cao	3	3	0		x			III
22	KHMT7051	Mô hình hóa lan truyền ô nhiễm môi trường	3	3	0		x			III
<b>Luận văn: 10 TC (Bắt buộc: 10 TC)</b>										
23	KHMT7LV	Luận văn tốt nghiệp	10	0	10	x				IV