



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Ngành: Thạc sĩ Khoa học môi trường

(Ban hành kèm theo Quyết định 2859/QĐ-ĐHLN-ĐTSDH ngày 31/12/2019)

TT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ	Số tiết LT	Số tiết BT
A	Kiến thức chung		6		
1	FUTH501	Triết học	3	30	15
2	FUTA502	Tiếng Anh	3	30	15
B	Kiến thức cơ sở ngành		18		
I	Kiến thức bắt buộc		10		
1	KMHM 503	Hóa học môi trường ứng dụng	3		
2	KMNM 504	Nguyên lý công nghệ môi trường	2		
3	KMDS 505	Đa dạng sinh học	2		
4	KMKT 506	Kinh tế tài nguyên và môi trường	2		
5	KMCM 507	Cơ sở môi trường đất và nước	2		
II	Kiến thức tự chọn (chọn 8/14 tín chỉ)		8		
1	KMTA 508	Tiếng Anh chuyên ngành	2		
2	KMHM 509	Hóa chất bảo vệ thực vật và môi trường	2		
3	KMNP 510	Năng lượng và phát triển bền vững	2		
4	KMKS 511	Kỹ thuật sinh học môi trường	2		
5	KMLV 512	Khoa học lưu vực	2		
6	KMBK 513	Biến đổi khí hậu và lâm nghiệp	2		
7	KMSM 514	Seminar	2		
C	Kiến thức chuyên ngành		24		
I	Các môn bắt buộc		14		
1	KMKM 515	Kỹ thuật phân tích môi trường	2		
2	KMPM 516	Phân tích không gian môi trường	2		
3	KMDH 517	Dịch vụ hệ sinh thái	2		
4	KMQM 518	Quy hoạch môi trường	2		
5	KMDM 519	Đánh giá môi trường chiến lược	2		
6	KMQC 520	Quản lý chất thải	2		
7	KMKO 521	Kiểm soát ô nhiễm	2		
II	Các môn tự chọn (chọn 10/20 tín chỉ)		10		
1	KMDT 522	Đánh giá rủi ro môi trường	2		
2	KMMM523	Mô hình hóa môi trường	2		
3	KMCĐ 524	Môi trường công nghiệp và đô thị	2		
4	KMQM 525	Quản lý môi trường	2		
5	KMUC 526	Ứng dụng công nghệ địa lý không gian trong quản lý môi trường	2		
6	KMSX 527	Quản lý sinh vật xâm hại	2		
7	KMSC 528	Sinh thái cảnh quan	2		
8	KMTM 529	Đánh giá tác động môi trường	2		
9	KMQH 530	Quản lý các hệ sinh thái	2		
10	KMSM 531	Seminar	2		
D	Luận văn tốt nghiệp		12		
Tổng cộng			60		