

**Danh sách các môn học/khối kiến thức của chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ giảng dạy trong phần trình độ đại học:**

Khi sinh viên học, đạt môn học/khối kiến thức trong CTĐT Thạc sĩ, các môn học/khối kiến thức này sẽ được dùng để xét miễn khối kiến thức/môn học đại học trong CTĐT đại học tại mục 1.

Chương trình đào tạo Thạc sĩ			Chương trình đào tạo đại học		
Môn học	Số TC	Nhóm	Môn học	Số TC	Nhóm
<b>Nhóm kiến thức bổ sung/môn học 1</b>					
Đánh giá tác động và rủi ro môi trường	3	BB	Đánh giá tác động và rủi ro môi trường	3	BB
Quản lý môi trường đô thị và khu CN	3	BB	Quản lý môi trường đô thị và khu CN	3	BB
Phân tích GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường + Thực hành	3	BB	Phân tích GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường + Thực hành	3	TC
Phân tích hệ thống môi trường	2	BB	Phân tích hệ thống môi trường	2	BB
An toàn lao động và vệ sinh môi trường CN	2	BB	An toàn lao động và vệ sinh môi trường CN	2	BB
Độc học môi trường	2	BB	Độc học môi trường	3	TC
<b>Nhóm kiến thức bắt buộc/môn học 2</b>					
Các nguyên lý trong quản lý tài nguyên và môi trường	3	BB	N/A		
Phân tích chính sách môi trường và tài nguyên	2	BB	N/A		
GIS và Viễn thám nâng cao	3	BB	N/A		
Ngăn ngừa và kiểm soát ô nhiễm công nghiệp	2	BB	N/A		

Kinh tế tài nguyên môi trường (nâng cao)	2	BB	N/A		
Seminar Chuyên đề	1	BB	N/A		
<b>Nhóm kiến thức tự chọn/môn học 3</b>					
Phân tích hệ thống môi trường (nâng cao)	2	TC	Phân tích hệ thống môi trường	2	BB
Ứng dụng thống kê trong quản lý tài nguyên và môi trường	2	TC	Thống kê và tối ưu hóa trong môi trường	3	BB
Quản lý môi trường vùng đới bờ	2	TC	Quản lý vùng đới bờ	2	TC
Biến đổi khí hậu và các giải pháp thích ứng	2	TC	Biến đổi khí hậu	2	TC
Mô hình hóa môi trường nâng cao	2	TC	Mô hình hóa môi trường	3	BB
Quản lý tài nguyên thiên nhiên	2	TC	Quản lý tài nguyên nước	2	BB
			Quản lý tài nguyên Rừng và Đa dạng sinh học	2	TC
Độc học môi trường (nâng cao)	2	TC	N/A		
Đánh giá rủi ro sinh thái	2	TC	N/A		
Quy hoạch tài nguyên nước	2	TC	N/A		
Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý Tài nguyên Môi Trường	2	TC	N/A		

Năng lượng và Môi trường	2	TC	N/A		
Quy hoạch môi trường	2	TC	N/A		
Đánh giá vòng đời sản phẩm	2	TC	N/A		
Sản xuất và tiêu thụ bền vững	2	TC	N/A		
Quy hoạch sử dụng đất	2	TC	N/A		
Viễn thám trong quản lý rủi ro, thiên tai	2	TC	N/A		
Quản lý dự án môi trường	2	TC	N/A		
Kỹ thuật sinh thái	2	TC	N/A		
Quản lý môi trường trong Nông nghiệp	2	TC	N/A		
Lập và thẩm định dự án	2	TC	N/A		
Sinh khí hậu và môi trường sức khỏe	2	TC	N/A		
Tai biến môi trường	2	TC	N/A		
Tài nguyên khí hậu và khai thác hiệu quả	2	TC	N/A		
Quản lý tài nguyên môi trường biển	2	TC	N/A		

Kinh tế biển	2	TC	N/A		
Sinh thái Biển	2	TC	N/A		

**Đối tượng, tiêu chí và thời gian xét tuyển**

- Người dự tuyển là sinh viên từ năm 3, có điểm trung bình tích lũy đến thời điểm xét tuyển đạt loại khá trở lên (điểm trung bình tích lũy từ 7.0 điểm trở lên, theo thang điểm 10), có số tín chỉ tích lũy tối thiểu là 60.
- Thời gian xét tuyển: tại giữa học kỳ 4 của chương trình đào tạo đại học.