

Trường Đại Học Mở - Địa chất  
Phòng Đào tạo Đại học  
-oOo-

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

**Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4 năm - 2020) (CDIO-2020-4 NĂM KT)**

**Chuyên Ngành: Quản lý tài nguyên môi trường (7850101)**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
<b>Học Kỳ Thứ 0</b>						
<b>A_2020_7850101</b>						
1	7000002	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2	30		
2	7000003	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính	2	30		
3	7000004	Kỹ năng tư duy phản biện	2	30		
4	7000005	Tâm lý học đại cương	2	30		
5	7010401	Autocad + TH	2	30		
6	7010607	Tiếng Trung 1	3	45		
7	7010608	Tiếng Trung 2	3	45		
8	7050711	Địa lý kinh tế xã hội	2	30		
9	7070107	Luật Kinh tế	2	30		
<b>B_2020_7850101</b>						
1	7110103	Đánh giá môi trường chiến lược	2	30		
2	7110105	Địa y học	2	30		
3	7110106	Điều tra địa chất môi trường và tai biến địa chất	2	30		
4	7110114	Phương pháp lấy mẫu và xử lý số liệu	2	30		
5	7110116	Phương pháp toán xử lý tài liệu Địa môi trường	2	30		
6	7110136	Du lịch địa sinh thái	2	30		
7	7110143	Chính sách về biến đổi khí hậu và phát triển bền vững	2	30		
8	7110144	Luật biển Quốc tế và Việt Nam	2	30		
9	7110145	Thực tập môi trường trong hoạt động khoáng sản	1	15		
10	7110146	Thực tập điều tra địa chất môi trường và tai biến địa chất	1	15		
11	7110149	Thực tập du lịch địa sinh thái	1			
12	7110208	Đánh giá tác động môi trường và rủi ro	2	30		
13	7110211	Địa lý sinh thái môi trường	2	30		
<b>C_2020_7850101</b>						
1	7000001	Cơ sở văn hóa Việt Nam	2	30		
2	7010405	Vẽ kỹ thuật và autocad + BTL	3	45		
3	7050303	Cơ sở hệ thống tin địa lý (GIS)	3	45		
4	7050305	Cơ sở viễn thám	2	30		
5	7080118	Thiết kế Website	2	30		
6	7100235	Quy hoạch và thiết kế đô thị	3	45		
7	7110101	Công nghệ GIS trong quản lý môi trường	2	30		
8	7110105	Địa y học	2	30		
9	7110106	Điều tra địa chất môi trường và tai biến địa chất	2	30		
10	7110109	Kỹ thuật an toàn và môi trường	2	30		
11	7110112	Môi trường và phát triển bền vững	2	30		
12	7110203	Các quá trình sinh học trong công nghệ môi trường	2	30		

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4 năm - 2020) (CDIO-2020-4 NĂM KT)

Chuyên Ngành: Quản lý tài nguyên môi trường (7850101)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
13	7110210	Địa hóa sinh thái môi trường	2	30		
14	7110213	Giảm thiểu, tái sử dụng và tái chế chất thải	2	30		
15	7110214	Kiểm soát chất thải nguy hại	2	30		
16	7110219	Môi trường và con người	2	30		
17	7110222	Phương pháp đồng vị trong môi trường	2	30		
18	7110224	Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp	2	30		
19	7110225	Quản lý tài nguyên khoáng sản	2	30		
20	7110229	Quản lý và tái sử dụng chất thải	2	30		
21	7110231	Sinh thái học môi trường	2	30		
22	7110233	Tài nguyên khí hậu	2	30		
23	7110304	Hệ thống quản lý nước thải mỏ	2	30		
24	7110315	Quản lý khí độc hại trong khai thác mỏ hầm lò và xây dựng công trình ngầm	2	30		
25	7110316	Quản lý môi trường trong khai thác dầu khí	2	30		
<b>Học Kỳ Thứ 1</b>						
1	7010114	Toán cao cấp 1	3	45		
2	7010601	Tiếng Anh 1	3	45		
3	7020105	Triết học Mác - Lênin	3	45		
4	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		
5	7080225	Tin học đại cương + TH (khối kinh tế)	3	45		
<b>Học Kỳ Thứ 2</b>						
1	7010120	Xác suất thống kê	3	45		
2	7010602	Tiếng Anh 2	3	45		
3	7020104	Pháp luật đại cương	2	30		
4	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		
5	7110121	Khoa học môi trường	2	30		
6	7110122	Khoa học biến đổi khí hậu	2	30		
7	7110123	Trái đất và tài nguyên thiên nhiên	2	30		
8		Tự chọn A - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
<b>Học Kỳ Thứ 3</b>						
1	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
2	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30		
3	7110104	Đánh giá rủi ro tai biến thiên nhiên	2	30		
4	7110124	Môi trường trong hoạt động khoáng sản	2	30		
5	7110145	Thực tập môi trường trong hoạt động khoáng sản	1	15		
6	7110206	Cơ sở Địa sinh thái - Địa môi trường	2	30		
7	7110223	Quản lý môi trường	2	30		
8	7110317	Quan trắc và xử lý số liệu môi trường	2	30		
9		Tự chọn A - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4 năm - 2020) (CDIO-2020-4 NĂM KT)

Chuyên Ngành: Quản lý tài nguyên môi trường (7850101)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
<b>Học Kỳ Thứ 4</b>						
1	7110108	Kinh tế tài nguyên và môi trường	2	30		
2	7110111	Môi trường phóng xạ	2	30		
3	7110128	Quản lý tài nguyên khoáng sản và môi trường	2	30		
4	7110139	Thống kê xã hội học	2	30		
5	7110141	Phương pháp nghiên cứu trong quản lý tài nguyên và môi trường	2	30		
6	7110147	Thực tập quản lý tài nguyên và môi trường	1	15		
7	7110227	Quản lý tổng hợp lưu vực sông và đới bờ	2	30		
8		Tự chọn C - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
9		Tự chọn B - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
10		Tự chọn A - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
<b>Học Kỳ Thứ 5</b>						
1	7110103	Đánh giá môi trường chiến lược	2	30		
2	7110110	Luật và chính sách môi trường	2	30		
3	7110127	Quản lý chất lượng môi trường không khí	2	30		
4	7110131	Hệ thống thông tin môi trường	2	30		
5	7110133	Ứng dụng GIS và viễn thám trong quản lý tài nguyên và môi trường	2	30		
6	7110138	Kiểm toán môi trường	2	30		
7	7110302	Cơ sở KT năng lượng tái tạo	2	30		
8		Tự chọn B - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
9		Tự chọn C - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
<b>Học Kỳ Thứ 6</b>						
1	7110125	Quy hoạch môi trường cho phát triển bền vững	2	30		
2	7110129	Quản lý tài nguyên môi trường biển và hải đảo	2	30		
3	7110130	Hệ thống quản lý chất lượng môi trường	2	30		
4	7110137	Tiếng Anh chuyên ngành quản lý tài nguyên và môi trường	2	30		
5	7110142	Tiếp cận hệ thống trong nghiên cứu môi trường và phát triển	2	30		
6	7110148	Thực tập Quy hoạch môi trường	1	15		
7	7110228	Quản lý và phát triển sinh thái tài nguyên nước	2	30		
8	7110314	Quản lý chất thải rắn và chất thải nguy hại	3	45		
9		Tự chọn B - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
10		Tự chọn C - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4 năm - 2020) (CDIO-2020-4 NĂM KT)

Chuyên Ngành: Quản lý tài nguyên môi trường (7850101)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
<b>Học Kỳ Thứ 7</b>						
1	7110126	Quản lý tai biến và rủi ro môi trường	2	30		
2	7110132	Hệ thống hỗ trợ đưa ra quyết định quản lý môi trường	2	30		
3	7110134	Ứng dụng tin học trong quản lý môi trường	2	30		
4	7110135	Thích ứng biến đổi khí hậu và phát triển bền vững	2	30		
5	7110140	Giáo dục và truyền thông môi trường	2	30		
6		Tự chọn C - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
7		Tự chọn B - (Quản lý tài nguyên môi trường)	0		7850101	Quản lý tài nguyên môi trường
<b>Học Kỳ Thứ 8</b>						
1	7110150	Thực tập tốt nghiệp	2	30		
2	7110151	Luận văn tốt nghiệp	8	120		