

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

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2018 - 2019

Bậc hệ: Đại học (Tín chỉ)_Kỹ thuật (1_1)

Chuyên Ngành: Khai thác (MOKT)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
Học Kỳ Thứ 0						
_AMOKT						
1	4010105	Xác suất thống kê	2	30		
2	4010106	Phương pháp tính	2	30		
3	4010108	Phương trình toán lý	2	30		
4	4010110	Toán tối ưu	2	30		
5	4010205	Khoa học vật liệu đại cương	2	30		
6	4010311	Hóa môi trường 1	2	30		
7	4010312	Hóa môi trường 2	2	30		
_BKH03						
1	4030109	Kỹ thuật môi trường mỏ lộ thiên	2	30		
2	4030110	Tin học ứng dụng trong khai thác lộ thiên	2	30		
3	4030111	Tiếng Anh chuyên ngành khai thác lộ thiên	2	30		
4	4030112	Thoát nước mỏ	2	30		
5	4030208	Kỹ thuật môi trường mỏ hầm lò	2	30		
6	4030210	Tin học ứng dụng mỏ hầm lò	2	30		
7	4030221	Tiếng Anh chuyên ngành hầm lò	2	30		
8	4030352	Tiếng Anh chuyên ngành xây dựng công trình ngầm trong mỏ	2	30		
9	4030353	Tin học ứng dụng trong xây dựng công trình ngầm	2	30		
10	4030357	Đào chống lò	3	45		
11	4030358	Quy hoạch mặt mỏ	2	30		
12	4030407	Tự động hóa quá trình tuyển khoáng	2	30		
13	4030414	Bảo vệ môi trường trong tuyển khoáng	2	30		
14	4030417	Luyện kim	2	30		
15	4030420	Quản lý chất lượng sản phẩm	2	30		
16	4030424	Hòa luyện	2	30		
17	4040207	Địa chất mỏ	2	30		
18	4070202	Định mức kinh tế kỹ thuật trong doanh nghiệp công nghiệp mỏ	2	30		
19	4070206	Quản trị sản xuất trong doanh nghiệp mỏ	3	45		
20	4070210	Phân tích kinh tế hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp công nghiệp mỏ	3	45		
21	4070305	Kinh tế môi trường	2	30		
22	4090126	Cơ sở cung cấp điện	2	30		
23	4090234	Cơ sở tự động hóa	2	30		
24	4090403	Cơ học máy	3	45		
25	4090418	Kỹ thuật thủy khí C	2	30		
26	4090539	Máy thủy khí	2	30		
27	4090543	Máy vận tải	2	30		
28	4090544	Máy vận tải và trục tải	2	30		

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2018 - 2019

Bậc hệ: Đại học (Tin chỉ)_Kỹ thuật (1_1)

Chuyên Ngành: Khai thác (MOKT)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
29	4100149	Quy hoạch không gian ngầm thành phố	2	30		
30	4100150	Xây dựng công trình ngầm dân dụng và công nghiệp	2	30		
31	4100159	Đào chống lò	3	45		
32	4100160	Quy hoạch mặt mỏ	2	30		
33	4100160	Quy hoạch mặt mỏ	2	30		
34	4100165	Quy hoạch mặt bằng công nghiệp	2	30		
_CCHUNG						
1	4000001	Kỹ năng soạn thảo văn bản quản lý hành chính	2	30		
2	4000002	Tâm lý học đại cương	2	30		
3	4000003	Tiếng Việt thực hành	2	30		
4	4000004	Cơ sở văn hoá Việt Nam	2	30		
5	4000005	Kỹ năng giao tiếp và làm việc theo nhóm	2	30		
6	4000006	Kỹ năng tư duy phê phán	2	30		
7	4010403	Autocad + TH	2	30		
8	4010603	Tiếng Anh 3	2	30		
9	4010604	Tiếng Anh 4	2	30		
10	4010605	Tiếng Nga 1	2	30		
11	4010606	Tiếng Nga 2	2	30		
12	4010607	Tiếng Trung 1	2	30		
13	4010608	Tiếng Trung 2	2	30		
14	4010615	Tiếng Anh 3	3	45		
15	4010616	Tiếng Anh 4	3	45		
16	4010617	Tiếng Anh 5	3	45		
17	4010618	Tiếng Anh 6	3	45		
18	4020104	Lịch sử Triết học	2	30		
19	4030114	Cơ sở khai thác lộ thiên	2	30		
20	4030222	Cơ sở khai thác hầm lò	2	30		
21	4030422	Cơ sở tuyển khoáng	2	30		
22	4040101	Địa chất đại cương	3	45		
23	4040110	Địa mạo cảnh quan	2	30		
24	4040517	Cơ sở địa chất công trình - địa chất thủy văn	3	45		
25	4040825	Cơ sở sinh vật học	2	30		
26	4050203	Định vị vệ tinh (GPS)- A(cho ngành Trắc địa) + BTL	3	45		
27	4050206	Trắc địa mặt cầu + BTL	2	30		
28	4050301	Cơ sở hệ thông tin địa lý (GIS)	3	45		
29	4050302	Cơ sở viễn thám	2	30		
30	4050509	Kỹ thuật môi trường	2	30		
31	4050513	Quy hoạch và quản lý môi trường	2	30		
32	4050526	Trắc địa đại cương	2	30		
33	4050602	Kỹ thuật lập trình trong trắc địa	2	30		
34	4050610	Địa chính đô thị	2	30		
35	4050616	Quản lý bất động sản	2	30		
36	4050621	Hệ thống hỗ trợ ra quyết định trong quản lý đất đai	2	30		
37	4050623	Hệ thống thông tin đất đai 2	2	30		

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2018 - 2019

Bậc hệ: Đại học (Tin chỉ)_Kỹ thuật (1_1)

Chuyên Ngành: Khai thác (MOKT)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
38	4050649	Quy hoạch vùng	3	45		
39	4050650	Phương pháp lập dự án đầu tư	2	30		
40	4050653	Quản lý đất đô thị	2	30		
41	4060142	Địa vật lý đại cương	2	30		
42	4060339	Cơ sở lọc hóa dầu	2	30		
43	4060402	Kỹ thuật dầu khí đại cương	2	30		
44	4070304	Kinh tế và quản trị doanh nghiệp	3	45		
45	4070331	Quản trị dự án đầu tư	2	30		
46	4070335	Một số vấn đề cơ bản về quản lý Nhà nước trong hoạt động dầu khí	2	30		
47	4070336	Văn hóa doanh nghiệp	2	30		
48	4070401	Nguyên lý kế toán	3	45		
49	4070403	Kế toán tài chính 1	4	60		
50	4080153	Thiết kế Website	2	30		
51	4080309	Hệ quản trị nội dung mã nguồn mở	2	30		
52	4090301	Kỹ thuật điện +TN	3	45		
53	4090595	Kỹ thuật lái ô tô	2	30		
54	4100167	Cơ sở xây dựng công trình ngầm và mỏ	2	30		
55	4110114	Môi trường và phát triển bền vững	2	30		
56	4110130	Địa y học	2	30		
57	4110236	Môi trường và con người	2	30		
58	4110241	An toàn, sức khỏe và môi trường	2	30		

Học Kỳ Thứ 1

1	4010101	Đại số	3	45		
2	4010102	Giải tích 1	4	60		
3	4020101	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2	30		
4	4080201	Tin học đại cương +TH (dùng cho Kỹ thuật)	3	45		

Học Kỳ Thứ 2

1	4010103	Giải tích 2	3	45		
2	4010201	Vật lý đại cương A1 + TN	3	45		
3	4010301	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3	45		
4	4010613	Tiếng Anh 1	3	45		
5	4010701	Giáo dục thể chất 1	1	15		
6	4020102	Nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3	45		
7	4020103	Pháp luật đại cương	2	30		

Học Kỳ Thứ 3

1		Môn tự chọn A (ngành MOKT)	2			
2	4010202	Vật lý đại cương A2 + TN	3	45		
3	4010401	Hình học họa hình	2	30		
4	4010501	Cơ học lý thuyết 1	3	45		
5	4010614	Tiếng Anh 2	3	45		
6	4010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2018 - 2019

Bậc hệ: Đại học (Tín chỉ)_Kỹ thuật (1_1)

Chuyên Ngành: Khai thác (MOKT)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
7	4020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
8	4040102	Địa chất cơ sở	2	30		
9	4090301	Kỹ thuật điện +TN	3	45		
Học Kỳ Thứ 4						
1		Môn tự chọn A (ngành MOKT)	2			
2	4010402	Vẽ kỹ thuật	2	30		
3	4010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
4	4030503	Sức bền vật liệu A + BTL1,2 +TN	4	60		
5	4040207	Địa chất mỏ	2	30		
6	4090403	Cơ học máy	3	45		
7	4100158	Cơ học đá	3	45		
Học Kỳ Thứ 5						
1		Môn tự chọn A (ngành MOKT)	2			
2	4010704	Giáo dục thể chất 4	1	15		
3	4040211	Thực tập địa chất mỏ	1	15		
4	4040519	Địa chất công trình	3	45		
5	4040617	Địa chất thủy văn	2	30		
6	4050521	Trắc địa phổ thông và trắc địa mỏ	2	30		
7	4050522	Thực tập trắc địa phổ thông và trắc địa mỏ	1	15		
8	4090413	Thủy lực cơ sở B	2	30		
9	4090539	Máy thủy khí	2	30		
10	4090547	Máy khai thác và máy vận tải	3	45		
Học Kỳ Thứ 6						
1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
2		Môn tự chọn B (khoa 03)	2			
3	4010705	Giáo dục thể chất 5	1	15		
4	4020301	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	3	45		
5	4030101	Phá vỡ đất đá bằng phương pháp khoan-nổ mìn + BTL	4	60		
6	4030201	Mở vỉa và khai thác than hầm lò	3	45		
7	4030202	Công nghệ khai thác than hầm lò	3	45		
Học Kỳ Thứ 7						
1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
2		Môn tự chọn B (khoa 03)	2			
3	4030102	Các quá trình sản xuất trên mỏ lộ thiên	4	60		
4	4030203	Thông gió mỏ + BTL	4	60		
5	4030205	Điều khiển áp lực mỏ	2	30		
6	4090126	Cơ sở cung cấp điện	2	30		
Học Kỳ Thứ 8						
1		Môn tự chọn B (khoa 03)	2			

Kế Hoạch Đào Tạo/Hệ Ngành (CTĐT Chuẩn)

Học kỳ 1 - Năm học 2018 - 2019

Bậc hệ: Đại học (Tin chi)_Kỹ thuật (1_1)

Chuyên Ngành: Khai thác (MOKT)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
2		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
3	4030103	Quy trình công nghệ và thiết kế mỏ lộ thiên+ ĐA	5	75		
4	4030106	Khai thác bằng sức nước	2	30		
5	4030206	Thiết kế mỏ hầm lò + ĐA	4	60		

Học Kỳ Thứ 9

1		Môn tự chọn B (khoa 03)	2		MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
2		Môn tự chọn C (toàn trường)	2		MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
3	4030104	Khai thác quặng lộ thiên	2	30	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
4	4030105	Khai thác vật liệu xây dựng	2	30	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
5	4030107	Ổn định bờ mỏ và sườn dốc	2	30	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
6	4030108	An toàn và vệ sinh lao động trong khai thác lộ thiên	2	30	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
7	4030422	Cơ sở tuyển khoáng	2	30	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
8		Môn tự chọn C (toàn trường)	2		MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
9		Môn tự chọn B (khoa 03)	2		MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
10	4030204	Khai thác quặng hầm lò	2	30	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
11	4030207	An toàn vệ sinh lao động trong khai thác hầm lò	2	30	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
12	4030209	Phương pháp khai thác hầm lò đặc biệt	2	30	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
13	4030219	Chống giữ mỏ hầm lò	2	30	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
14	4030422	Cơ sở tuyển khoáng	2	30	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò

Học Kỳ Thứ 10

1	4030115	Thực tập sản xuất khai thác lộ thiên	3	45	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
2	4030116	Thực tập tốt nghiệp khai thác lộ thiên	4	60	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
3	4030117	Đồ án tốt nghiệp khai thác lộ thiên	7	105	MOKT_MOKT1	Khai thác mỏ Lộ thiên
4	4030229	Thực tập sản xuất hầm lò	3	45	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
5	4030230	Thực tập tốt nghiệp hầm lò	4	60	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò
6	4030231	Đồ án tốt nghiệp hầm lò	7	105	MOKT_MOKT2	Khai thác mỏ hầm lò

Ngày.....tháng.....năm.....

Người lập biểu