

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
Học Kỳ Thứ 0						
_ADKDV						
1	4010105	Xác suất thống kê	2	30		
2	4010106	Phương pháp tính	2	30		
3	4010111	Toán rời rạc	2	30		
4	4010115	Phương trình vi phân	2	30		
_BKH06						
1	4010203	Vật lý đại cương A3	2	30		
2	4010406	Hình hoạ và vẽ kỹ thuật + BTL	3	45		
3	4040107	Địa mạo và trầm tích đệ tứ	2	30		
4	4060123	Địa vật lý giếng khoan dầu khí + ĐA	3	45		
5	4060124	Địa nhiệt	2	30		
6	4060132	Tin học ứng dụng trong địa vật lý	3	45		
7	4060133	Tiếng Anh chuyên ngành địa vật lý	3	45		
8	4060201	Trầm tích, tướng đá, cổ địa lý + TH	3	45		
9	4060202	Phân tích bề trầm tích	2	30		
10	4060205	Địa hoá dầu khí	3	45		
11	4060206	Địa chất thủy văn, thủy địa hóa các mỏ dầu khí	2	30		
12	4060209	Địa chất dầu khí Việt nam và Thế giới	2	30		
13	4060211	Thủy động lực mỏ dầu khí	2	30		
14	4060216	An toàn lao động và bảo vệ môi trường	2	30		
15	4060217	Quản lý phát triển mỏ dầu khí	2	30		
16	4060219	Cơ sở lý thuyết và các phương pháp tìm kiếm thăm dò dầu khí	2	30		
17	4060314	Quy hoạch thực nghiệm	2	30		
18	4060321	An toàn lao động trong công nghệ hoá học	2	30		
19	4060332	Khí trong công nghiệp	2	30		
20	4060338	Hóa học dầu mỏ	2	30		
21	4060339	Cơ sở lọc hóa dầu	2	30		
22	4060345	Tính chất vật liệu trong công nghệ hóa học	2	30		
23	4060346	Nhiên liệu sạch	2	30		
24	4060347	Phương pháp số trong công nghệ hóa học	2	30		
25	4060403	Khoan - khai thác đại cương	2	30		
26	4060410	Tính chất vật lý tầng chứa	2	30		
27	4060412	Thu gom, xử lý và vận chuyển chất lưu	2	30		
28	4060413	Công nghệ khoan dầu khí	2	30		
29	4060414	Công nghệ khai thác dầu khí	2	30		
30	4060418	Hiện tượng phức tạp và sự cố trong khoan	2	30		
31	4060419	Kỹ thuật Khai thác khí thiên nhiên	2	30		

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
32	4060420	Thu hồi dầu khí tăng cường	2	30		
33	4060423	Khoan khảo sát công trình và giếng kỹ thuật	2	30		
34	4060426	Khoan thăm dò - khảo sát	2	30		
35	4060428	Kỹ thuật bảo hộ lao động và bảo vệ môi trường	2	30		
36	4060430	Nâng cao tỷ lệ mẫu khoan	2	30		
37	4060431	Sự cố - phức tạp trong khoan thăm dò	2	30		
38	4060450	Điều khiển giếng dầu khí	2	30		
39	4060451	Hoàn thiện giếng dầu khí	2	30		
40	4060452	Kỹ thuật khai thác mỏ dầu khí	2	30		
41	4060506	Cơ sở Thiết kế thiết bị và dụng cụ khoan	3	45		
42	4060509	Thiết bị khoan thăm dò khảo sát	4	60		
43	4060512	Thiết bị khoan dầu khí 2	2	30		
44	4060513	Thiết bị khai thác dầu khí 2	2	30		
45	4060528	Công trình đầu khí đại cương	2	30		
46	4060530	Kỹ thuật an toàn trên các công trình đầu khí	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		

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
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		
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		

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
7	4020103	Pháp luật đại cương	2	30		
Học Kỳ Thứ 3						
1		Môn tự chọn A (ngành DKDV)	2			
2	4010108	Phương trình toán lý	2	30		
3	4010202	Vật lý đại cương A2 + TN	3	45		
4	4010614	Tiếng Anh 2	3	45		
5	4010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		
6	4020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
7	4040101	Địa chất đại cương	3	45		
8	4060436	Kỹ thuật khoan	2	30		
Học Kỳ Thứ 4						
1		Môn tự chọn A (ngành DKDV)	2			
2	4010107	Hàm phức	2	30		
3	4010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
4	4040113	Thực tập địa chất đại cương	2	30		
5	4040305	Thạch học 2	2	30		
6	4040313	Tinh thể học - khoáng vật học đại cương	2	30		
7	4060133	Tiếng Anh chuyên ngành địa vật lý	3	45		
8	4060142	Địa vật lý đại cương	2	30		
Học Kỳ Thứ 5						
1		Môn tự chọn A (ngành DKDV)	2			
2	4010704	Giáo dục thể chất 4	1	15		
3	4040104	Địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	3	45		
4	4040106	Địa chất Việt Nam	2	30		
5	4040115	Thực tập địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	3	45		
6	4040616	Cơ sở địa chất thủy văn - địa chất công trình	3	45		
7	4060102	Lý thuyết trường + BTL	4	60		
8	4060130	Kỹ thuật số và máy địa vật lý	2	30		
Học Kỳ Thứ 6						
1		Môn tự chọn B (khoa 06)	2			
2		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
3	4010705	Giáo dục thể chất 5	1	15		
4	4060103	Thăm dò điện 1	3	45		
5	4060106	Thăm dò từ + BTL	3	45		
6	4060111	Thăm dò trọng lực + BTL	3	45		
7	4060115	Thăm dò phóng xạ	3	45		
Học Kỳ Thứ 7						
1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
2		Môn tự chọn B (khoa 06)	2			

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
3	4060117	Thăm dò địa chấn	3	45		
4	4060121	Địa vật lý giếng khoan + TH	3	45		
5	4060137	Thực tập giáo học địa vật lý 1	3	45		
6	4060144	Thăm dò điện 2	2	30		
Học Kỳ Thứ 8						
1		Môn tự chọn C (toàn trường)	2			
2		Môn tự chọn B (khoa 06)	2			
3	4020301	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam	3	45		
4	4060131	Xử lý số liệu địa vật lý + BTL	4	60		
5	4060138	Thực tập giáo học địa vật lý 2	2	30		
6	4060139	Thực tập sản xuất	3	45		
Học Kỳ Thứ 9						
1		Môn tự chọn B (khoa 06)	2		DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
2		Môn tự chọn C (toàn trường)	2		DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
3	4060118	Xử lý số liệu địa chấn + ĐA	3	45	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
4	4060119	Địa chấn địa tầng + BTL	3	45	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
5	4060123	Địa vật lý giếng khoan dầu khí + ĐA	3	45	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
6	4060125	Địa vật lý biển	2	30	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
7	4060218	Địa chất dầu khí	3	45	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
8		Môn tự chọn B (khoa 06)	2		DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
9		Môn tự chọn C (toàn trường)	2		DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
10	4040401	Địa chất các mỏ khoáng + TH	3	45	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
11	4060104	Thăm dò điện khoáng sản và môi trường + ĐA	3	45	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
12	4060116	Thăm dò phóng xạ khoáng sản và môi trường + ĐA	3	45	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
13	4060120	Thăm dò địa chấn khoáng sản và môi trường + BTL	3	45	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
14	4060126	Tổ hợp các phương pháp địa vật lý khoáng sản và môi trường	2	30	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
15		Môn tự chọn B (khoa 06)	2		DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
16		Môn tự chọn C (toàn trường)	2		DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
17	4060105	Thăm dò điện cấu trúc sâu	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
18	4060108	Trường từ và động lực học nhân quả đất	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
19	4060114	Trọng lực cấu trúc sâu	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
20	4060127	Mô hình vật lý địa chất quả đất	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
21	4060128	Động đất	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
22	4060129	Phân vùng động đất	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
23	4060145	Địa động lực	2	30	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu
Học Kỳ Thứ 10						
1	4060140	Thực tập tốt nghiệp	4	60	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
2	4060141	Đồ án tốt nghiệp	7	105	DKDV_DKDV1	Địa vật lý dầu khí và biển
3	4060140	Thực tập tốt nghiệp	4	60	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
4	4060141	Đồ án tốt nghiệp	7	105	DKDV_DKDV2	Địa vật lý khoáng sản và môi trường
5	4060140	Thực tập tốt nghiệp	4	60	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu

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: Địa vật lý (DKDV)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên sâu	Tên hướng chuyên sâu
6	4060141	Đồ án tốt nghiệp	7	105	DKDV_DKDV3	Vật lý địa cầu

Ngày.....tháng.....năm.....

Người lập biểu