

Trường Đại Học Mở - Địa chất

Phòng Đào tạo Đại học

-oOo-

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO**Bậc hệ: Chương trình đào tạo Đại học CDIO 4.5 năm hệ CQ (CQ_CDIO_DC_4.5)****Chuyên Ngành: Công nghệ số trong thăm dò và khai thác tài nguyên thiên nhiên (7520606)**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
Học Kỳ Thứ 1						
1	7010102	Đại số tuyến tính	4	60		
2	7010103	Giải tích 1	4	60		
3	7010304	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3	45		
4	7010601	Tiếng Anh 1	3	45		
5	7010701	Giáo dục thể chất 1	1	15		
6	7020104	Pháp luật đại cương	2	30		
7	7080206	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	3	45		
Học Kỳ Thứ 2						
1	7010104	Giải tích 2	4	60		
2	7010202	Thí nghiệm vật lý 1	1	15		
3	7010204	Vật lý đại cương 1	4	60		
4	7010602	Tiếng Anh 2	3	45		
5	7010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		
6	7020105	Triết học Mác - Lênin	3	45		
7	7040106	Địa chất cơ sở	2	30		
Học Kỳ Thứ 3						
1	7010119	Xác suất thống kê	2	30		
2	7010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
3	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		
4	7040105	Địa chất cấu tạo và vẽ bản đồ địa chất	2	30		
5	7040126	Thực tập địa chất cơ sở	1	15		
6	7040313	Tinh thể, khoáng vật, thạch học	3	45		
7	7080220	Ngôn ngữ lập trình Python	3	45		
Học Kỳ Thứ 4						
1	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		
2	7040124	Thực tập địa chất cấu tạo và đo vẽ bản đồ địa chất	2	30		
3	7060206	Địa chất dầu khí đại cương	3	45		
4	7070214	Quản trị học	3	45		
5	7080207	Cơ sở dữ liệu	3	45		
6	7080316	Lập trình Python 2	3	45		
7	7300101	Công tác quốc phòng - an ninh	3	45		
Học Kỳ Thứ 5						
1	7060107	Địa vật lý Đại cương +TH	3	45		
2	7060213	Địa hoá dầu khí	3	45		
3	7060231	Địa tầng, trầm tích luận và thạch luận trầm tích + TT	3			

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Chương trình đào tạo Đại học CDIO 4.5 năm hệ CQ (CQ_CDIO_DC_4.5)

Chuyên Ngành: Công nghệ số trong thăm dò và khai thác tài nguyên thiên nhiên (7520606)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
4	7060403	Công nghệ khoan dầu khí	2	30		
5	7070210	Quản trị chất lượng	2	30		
6	7080122	Trí tuệ nhân tạo + BTL	3	45		
7	7300102	Đường lối quân sự của Đảng	3	45		
Học Kỳ Thứ 6						
1	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
2	7060149	Minh giải địa chấn trong TDDK + TH	3			
3	7060225	Vật lý vỉa dầu khí	3	45		
4	7060232	Tim kiếm thăm dò dầu khí + TH	3			
5	7080510	Kỹ nghệ tri thức và học máy	3	45		
6	7300201	Quản sự chung và chiến thuật	5	75		
Học Kỳ Thứ 7						
1	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30		
2	7060144	AI/ML cho xử lý và phân tích tài liệu địa chất - địa vật lý	3			
3	7060229	Tin học ứng dụng + TH	2			
4	7060230	Tiếng Anh chuyên ngành (ĐCDK, CNTT, QTKD)	3			
5	7060233	Địa chất khai thác các mỏ dầu khí + TH	3			
Học Kỳ Thứ 8						
1	7060219	Quản lý phát triển mỏ dầu khí	2	30		
2	7060234	Đánh giá tài nguyên trữ lượng dầu khí + ĐA	3			
Học Kỳ Thứ 9						
1	7060216	Đồ án tốt nghiệp	10	120		
2	7060220	Thực tập doanh nghiệp	10	30		