

Trường Đại Học Mở - Địa chất

Phòng Đào tạo Đại học

-oOo-

**KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO****Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)****Chuyên Ngành: Kỹ thuật tuyển khoáng (7520607)**

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_7520607</b>						
1	7010206	Vật lý đại cương A3	2	30		
2	7010307	Hoá hữu cơ phần 1	2	30		
3	7010311	Cân bằng pha và hóa keo	2	30		
4	7010312	Hóa phân tích 2	2	30		
5	7010607	Tiếng Trung 1	3	45		
6	7010608	Tiếng Trung 2	3	45		
<b>B_2020_7520607</b>						
1	7030412	Hòa luyện	2	30		
2	7030414	Làm giàu khoáng sản không kim loại	2	30		
3	7030416	Lò luyện kim	2	30		
4	7030417	Luyện gang	2	30		
5	7030418	Luyện kim loại màu	3	45		
6	7030430	Tuyển luyện quặng vàng	2	30		
7	7030432	Tuyển quặng kim loại màu và đen	3	45		
8	7030433	Tuyển than	2	30		
<b>C_2020_7520607</b>						
1	7030104	Cơ sở khai thác mỏ lộ thiên	2	30		
2	7030206	Cơ sở khai thác mỏ hầm lò	2	30		
3	7030402	Chế biến nguyên liệu khoáng phi kim	2	30		
4	7030403	Chế biến than	2	30		
5	7030407	Điện phân	2	30		
6	7030419	Luyện thép	2	30		
7	7030429	Tiêu chuẩn phân tích vật liệu khoáng sản	3	45		
<b>Học Kỳ Thứ 1</b>						
1	7010102	Đại số tuyến tính	4	60		
2	7010103	Giải tích 1	4	60		
3	7010202	Thí nghiệm vật lý 1	1	15		
4	7010204	Vật lý đại cương 1	4	60		
5	7010304	Hóa học đại cương phần 1 + TN	3	45		
6	7010601	Tiếng Anh 1	3	45		
7	7010701	Giáo dục thể chất 1	1	15		
<b>Học Kỳ Thứ 2</b>						
1	7010104	Giải tích 2	4	60		
2	7010306	Hoá học vô cơ phần 1 + TN	3	45		
3	7010308	Hóa phân tích phần 1 + TN	3	45		
4	7010502	Cơ học kỹ thuật	2	30		
5	7010602	Tiếng Anh 2	3	45		
6	7010702	Giáo dục thể chất 2	1	15		

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

**Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)**

**Chuyên Ngành: Kỹ thuật tuyển khoáng (7520607)**

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
7	7030506	Sức bền vật liệu 1	3	45		
8		Tự chọn A - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 3</b>						
1	7010703	Giáo dục thể chất 3	1	15		
2	7030404	Cơ sở luyện kim	2	30		
3	7030406	Đập - nghiền - sàng - phân cấp	3	45		
4	7030421	Nhập môn kỹ thuật tuyển khoáng	4	60		
5	7040106	Địa chất cơ sở	2	30		
6	7040310	Tinh thể khoáng vật	2	30		
7	7090405	Cơ học máy	3	45		
8		Tự chọn A - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
9	7030434	Tuyển vật lý	3	45	7520607_01	Tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 4</b>						
1	7030415	Lấy mẫu kiểm tra và điều khiển quá trình công nghệ tuyển	3	45		
2	7030422	Nhiệt động học & động học ứng dụng	2	30		
3	7030423	Tái chế kim loại	3	45		
4	7090312	Kỹ thuật điện - điện tử	3	45		
5	7090543	Thủy lực - cung cấp nước và khí	2	30		
6	7300102	Đường lối quân sự của Đảng	3	45		
7		Tự chọn A - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
8	7030431	Tuyển nổi	3	45	7520607_01	Tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 5</b>						
1	7020104	Pháp luật đại cương	2	30		
2	7030411	Đồ án tuyển than	1	15		
3	7030413	Khử nước khử bụi và bảo vệ môi trường tuyển khoáng	3	45		
4	7030420	Nghiên cứu tính khả tuyển	2	30		
5	7030424	Thí nghiệm 1	2	30		
6	7090104	Cơ sở cung cấp điện	2	30		
7	7300101	Công tác quốc phòng - an ninh	3	45		
8		Tự chọn C - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
9	7030428	Thủy luyện	3	45	7520607_01	Tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 6</b>						
1	7020105	Triết học Mác - Lênin	3	45		
2	7030401	An toàn và vệ sinh lao động trong xưởng tuyển khoáng	2	30		
3	7030410	Đồ án tuyển quặng	1	15		
4	7030425	Thí nghiệm 2	2	30		
5	7090547	Tổ chức công tác kho vận trong xưởng tuyển khoáng	2	30		
6	7300201	Quân sự chung và chiến thuật	5	75		
7		Tự chọn C - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
8	7030426	Thiết kế xưởng tuyển khoáng	3	45	7520607_01	Tuyển khoáng

## KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO

Bậc hệ: Đại học tin chỉ kỹ thuật (4.5 năm - 2020) (CDIO-2020)

Chuyên Ngành: Kỹ thuật tuyển khoáng (7520607)

STT	Mã MH	Tên môn học	Số TC	TS	Mã Chuyên ngành	Tên hướng chuyên ngành
<b>Học Kỳ Thứ 7</b>						
1	7020202	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30		
2	7020302	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30		
3	7030408	Đồ án luyện kim	1	15		
4		Tự chọn B - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
5		Tự chọn C - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 8</b>						
1	7020201	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30		
2		Tự chọn C - (Kỹ thuật tuyển khoáng)	0		7520607	Kỹ thuật tuyển khoáng
3	7030427	Thực tập doanh nghiệp	10	30	7520607_01	Tuyển khoáng
<b>Học Kỳ Thứ 9</b>						
1	7020303	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30		
2	7030409	Đồ án tốt nghiệp	10	120	7520607_01	Tuyển khoáng