



FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi Yo'nalish: 60721500- Akademik guruh KI-____

Konchilik ishi

Ma'ruza 60

Fanning nomi: Foydali qazilmalarni boyitish va qayta ishlash asoslari

Amaliy mash. 14

Ma'ruzachi: U.X.Eshonqulov

Laboratoriya 16_

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib
boruvchi: F.M.Olimov, O.A.Qayumov

Mustaqil ish 90

Mustaqil mashg'ulotlarni olib
boruvchi:

kurs ishi _____

Jami 180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1.	Kirish. Foydali qazilmalarni boyitishning xalq xo'jaligidagi ahamiyati	2			
2.	Boyitishning texnologik ko'rsatkichlari	2			
3.	Elash jarayonining asoslari	2			
4.	Elaklarning turlari, tuzilishi va ishlash prinsiplar	2			
5.	Maydalash haqida umumiy ma'lumotlar	2			
6.	Maydalash darajasi, maydalash bosqichlari va maydalash usullari	2			
7.	Maydalash mashinalarining tasnifi va ularning ishlash prinsiplari	2			
8.	Yanchish haqida tushuncha. Rudalarning yanchiluvchanligi	2			
9.	Barabanli tegirmonlarning ishlash tartibi.	2			

10.	Sharli va steijenli tegirmonlarning tuzilishi hamda ishlash prinsipi	2			
11.	Klassifikatsiya jarayoni haqida umumiy ma'lumotlar	2			
12.	Klassifikatorlarning turlari va ularning ishlash tartibi	2			
13.	Gravitatsiya usulida boyitish haqida umumiy ma'lumotlar	2			
14.	Cho'ktirish usulida boyitish. Cho'ktirish mashinalarinining asosiy parametrlari va ishlash tartibi	2			
15.	Konsentratsion stolda boyitish. Konsentratsion stollarning asosiy parametrlari va ishlash tartibi	2			
16.	Shlyuzlarda boyitish. Shlyuzlarning texnologik parametrlari va ishlash tartibi	2			
17.	Separatorlarda boyitish. Separatorlarning texnologik parametrlari va ishlash tartibi	2			
18.	Flotatsiya jarayonining nazariy asoslari	2			
19.	Flotatsion reagentlarning klassifikatsiyasi	2			
20.	Flotatsiya jarayoniga ta'sir qiluvchi omillar	2			
21.	Flotatsion mashinalarining tasnifi	2			
22.	Flotatsiya sxemalari	2			
23.	Magnit usulida boyitishning nazariy asoslari	2			
24.	Magnit separatorlarining klassifikatsiyasi	2			
25.	Elektr usulida boyitish asoslari	2			
26.	Elektr separatorlar va ularning tuzilishi	2			
27.	Boyitish mahsulotlarini suvsizlantirish	2			
28.	Quyultirish jarayoni	2			
29.	Filtrlash va quritish jarayonlari	2			
30.	Changsizlantirish jarayoni va oqava suvlarni tozalash	2			
	JAMI	60			
Amaliy mashg'ulot					
1	Boyitishning texnologik ko'rsatgichlarini hisoblash Mahsulotlarni chiqishi, ajralishini va boyitish darajasini aniqlashga doir misollar	2			
2	Maydalash sxemalarini tanlash va hisoblash. Maydalash sxemasini hisoblashga oid misollar	2			

3	Yanchish sxemalarini tanlash. Yanchish sxemalarini hisoblashga doir misollar.	2			
4	Elash dastgohlarini tanlash va parametrlarini hisoblash	2			
5	Gravitatsiya usulida boyitishning texnologik sxemasini tanlash va hisoblash	2			
6	Flotatsiya usulida boyitishning miqdor sxemasini hisoblash	2			
7	Suv sarfi sxemasini hisoblash	2			
	JAMI	14			
Laboratoriya mashg`uloti					
1	Foydali qazilmalarni elash.	2			
2	Rudaning granulometrik tarkibini aniqlash	2			
3	Ruda bo`laklarini o`rtacha diametrini aniqlash.	2			
4	Rudani yanchilish darajasini aniqlash.	2			
5	Rudada namuna olish usullarini o`rganish.	2			
6	Rudani konsentratsiya stolida boyitish.	2			
7	Rudalarni magnit usulida boyitish.	2			
8	Rudani flotatsiya usulida boyitish	2			
	JAMI	16			

Yetakchi o`qituvchi:

Eshonqulov U X