

JI
“TASDIQLAYMAN”
“Konchilik ishi” kafedrası
mudiri, A.N.Shodiyev
“___” _____ 2022 yil

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

Fakultet: GKI	Yo’nalish: KI	Akademik guruh*KI-110-111-112-19	Ma’ruza	72 soat
Fanning nomi: Foydali qazilma konlarini yer osti usulida qazib olish texnologiyasi			Amaliy mash.	72 soat
Ma’ruzachi: A.M.Xo’jaqulov			Laboratoriya	—
Maslahat va amaliy mashg’ulotni olib boruvchi: _____			Mustaqil ish	138 soat
Mustaqil mashg’ulotlarni olib boruvchi: _____			kurs ishi	-
			Jami	282 soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
VIII-SEMESTR					
Ma’ruza					
1	Ship pog‘onali qazib olish tizimi.	2			
2	Sidirg‘asiga qazish tizimi.	2			
3	Kamerani stolbalab qazish tizimi.	2			
4	Qavat ostini qulatib qazib olish tizimi.	2			
5	Qavatli-kameralab qazish tizimi.	2			
6	Rudani magazinda burg‘ilangan shpurlar bilan qo‘porish tizimi.	2			
7	Maxsus lahimda rudani qo‘porish tizimi.	2			
8	Rudani chuqur skvajinalar bilan qulatish tizimi.	2			
9	Qazilgan bo‘shliqni mustahkamlab qazish tizimi.	2			
10	Qazilgan bo‘shliqni to‘ldirib qazish tizimi.	2			
11	Tizimning xarakteristikasi va uning qo‘llanish shart-sharoiti.	2			
12	To‘ldiruvchi materiallar va ularni tashib keltirish.	2			
13	Qazilgan bo‘shliqni to‘ldirish texnologiyasi.	2			
14	Qazish bo‘shlig‘ini to‘ldirib gorizontal tabaqalarga ajratib qazish tizimi.	2			
15	Qazish bo‘shlig‘ini to‘ldirib, qiya tabaqalarga (qatlamlarga) ajratib qazish tizimi.	2			

16	Qazilgan bo'shliqni to'ldirib ship pog'ona usulida qazib olish tizimi	2			
17	Qazish bo'shlig'ini to'ldirib, yuqoridan pastki yo'nalishda tabaqalarga ajratib qazish tizimi.	2			
18	Qazilgan bo'shliqni to'ldirib rudani sidirg'asiga bitta tabaqada qazish tizimi.	2			
19	Qazilgan bo'shliqni mustahkamlab va to'ldirib qazish tizimi.	2			
20	Yondosh jinslarni qulatib qazish tizimi.	2			
21	Tabaqalab qulatib rudani kirilmalar bilan qazib olish.	2			
22	Qazib olishga tayyorlash qismlari	2			
23	Shipni qulatib ustunlab qazish tizimi va ustunni kirilmalab qazish.	2			
24	Ruda va yondosh jinslarni qulatib qazib olish tizimi.	2			
25	Nim qavat (qavat osti) ni qulatib qazish tizimi.	2			
26	Qulatilgan rudalarni chiqarish.	2			
27	Qavatni majburlab qulatish.	2			
28	Qavatni o'z- o'zidan qulatish tizimi.	2			
29	Kombinatsiyalashtirib qazib olish tizimi.	2			
30	Ochiq kamerali kombinatsiyalashtirilgan tizim.	2			
31	Magazinlangan rudalarni kombinatsiyalashtirish tizimi.	2			
32	Kameralarni to'ldirish bilan kombinatsiyalashtirilgan tizim.	2			
33	Kameralarni to'ldirib so'ng kombinatsiyalashtirish tizimi.	2			
34	Qazib olish tizimini tanlashda hisobga olinadigan omillar.	2			
35	Kon-geologik omillarni qazib olish tizimini tanlashga ta'siri. I-qism	2			
36	Kon-geologik omillarni qazib olish tizimini tanlashga ta'siri. II-qism	2			
	JAMI	72			
Amaliy mashg'ulotlar					
1	Ekspluatation ochish koeffitsientini aniqlashda siqilgan havoda ishlaydigan yuklagichlarning ish unumdorligini hisoblash.	2			
2	Qiya qatlamli kon ishlab chiqarish quvvatini aniqlashda gorizontallahimlarning turg'unligini hisoblashda lahimning ko'ndalang kesimi shaklini tanlash.	2			
3	Koning chegaralarini ko'ndalang profillarda aniqlash uchun er osti usulida kazib olish tizimini tasniflarga, qazib olish tizimini xarakterlovchi eng muhim belgilariga qarab qaysi guruhga mansubligi aniqlash.	2			
4	Shaxtaning loyihaviy ishlab chiqarish quvvatini hisoblashda qazilgan bo'shliqni ochiq qoldirib qazib olish tizimida mustahkamlagich o'rnatilmaydigan kon lahimlarining oxirgi joylashish chuqurligini hisoblash.	2			

5	Ochish va tayyorlash sxemalarini tanlashda qazilgan bo'shliqni ochiq qoldirib qazib olish tizimida siqilgan havoda ishlaydigan perforatorning ish unumdorligini hisoblash.	2			
6	Kon ishlarining kalendar rejasini ishlab chiqishda qazilgan bo'shliqni ochiq qoldirib qazib olish tizimida kon bosimini boshqarish buyicha xisoblash ishlarini o'rganish .	2			
7	Foydali qazilmani ochish va tayyorlash sxemalarini tanlash. Magazinlab qazib olish tizimida blok osti steligi xosil qilishni nazariy xisobini tayyorlash.	2			
8	Rudani blokdan chiqarish va yuklash uchun etkazib berish. Blok ruda tanasini cho'ziqligiga ko'ndalang joylashganda tayyorlovchi lahimlarning hajmini aniqlash.	2			
9	Rudani blokdan chiqarish va yuklash uchun etkazib berish. Er osti usulida kazib olishda ruda zahirasi qazib olishga tayyorlik darajasi xisoblash metodikasini urganish.	2			
10	Magazinlash tizimini baholash	2			
11	Qazilgan bo'shliqni mustahkamlab qazib olish tizimida qiya kon lahimi mustahkamlagichidagi kon bosimi ko'rsatkichini hisoblash.	2			
12	Qazishdan hosil bo'lgan bo'shliqlarning turg'unligini ta'minlash. Rudnikni yillik ishlab chiqarish quvvatini qazib olish tezligini chuqurlashish (pasayish) darajasiga va tozalab qazib olinadigan bloklar soniga qarab aniqlash .	2			
13	Qazilgan bo'shliqni to'ldirib qazish tizimining xarakteristikasi va uning qo'llanish shart-sharoiti amaliy xisob-kitoblar metodikasini o'rganish.	2			
14	To'ldiruvchi materiallar va ularni tashib keltirishda zaruriy amaliy xisob-kitoblar metodikasini urganish.	2			
15	Qazilgan bo'shliqni to'ldirish texnologiyasida tozalab qazib olinadigan bloklar soniga qarab bosimni aniqlash.	2			
16	Qazish bo'shlig'ini to'ldirib gorizontal tabaqalarga ajratib qazish tizimi laximlarni geometrik o'lchamlarini aniqlash.	2			
17	Qazish bo'shlig'ini to'ldirib, qiya tabaqalarga (qatlamlarga) ajratib qazish tizimiga doir masalalar echish.	2			
18	Qazilgan bo'shliqni to'ldirib ship pog'ona usulida qazib olish tizimiga doir masalalar echish.	2			
19	Qazish bo'shlig'ini to'ldirib, yuqoridan pastki yo'nalishda tabaqalarga ajratib qazish tizimi xisob metodikasini o'rganish.	2			
20	Qazilgan bo'shliqni to'ldirib rudani sidirg'asiga bitta tabaqada qazish tizimi xisob metodikasini o'rganish .	2			
21	Qazilgan bo'shliqni mustahkamlab va to'ldirib qazish tizimiga doir masalalar echish.	2			
22	Yondosh jinslarni qulatib qazish tizimiga doir masalalar echish.	2			
23	Tabaqalab qulatib rudani kirilmalar bilan qazib olish tizimiga doir masalalar yechish.	2			

24	Qazib olishga tayyorlash qismlari geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
25	Shipni qulatib ustunlab qazish tizimi va ustunni kirilmalab qazish geometrik o'lchamlarini aniqlash	4			
26	Marganes rudniklarida lava-kavjoyda ustunlab qazish tizimi. geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
27	Kaliy rudniklarida lava-kavjoy usulida ustunlab qazish tizimi. geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
28	Nim qavat (qavat osti) ni qulatib qazish tizimi geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
29	Qulatilgan rudalarni chiqarish tizimi geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
30	Qavatni majburlab qulatish tizimi geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
31	Qavatni o'z-o'zidan qulatish tizimi geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
32	Kombinastiyalashtirib qazib olish tizimi. geometrik o'lchamlarini aniqlash doir masalalar echish.	2			
33	Ochiq kamerali kombinastiyalashtirilgan tizim. geometrik o'lchamlarini aniqlash	2			
34	Magazinlangan rudalarni kombinastiyalashtirish tizimi. geometrik o'lchamlarini aniqlash doir masalalar yechish.	2			
	JAMI	72			

Yetakchi o'qituvchi: _____