

«T A S D I Q L A Y M A N»
«Konchilik ishi» kafedrası mudiri
_____ A.N.Shodiyev
«___» _____ 2022 yil

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

Fakultet: G va KI		Yo‘nalish: KI		Akademik guruh KI-11 -19		Ma’ruza		48	
Fanning nomi:		Ochiq konchilik ishlari				Amaliy mash.		48	
Ma’ruzachi:			A.M.Xo‘jaqulov			Laboratoriya		—	
Maslahat va amaliy mashg‘ulotni olib boruvchi:			A.M.Xo‘jaqulov			Mustaqil ish		94	
Mustaqil mashg‘ulotlarni olib boruvchi:			A.M.Xo‘jaqulov			kurs ishi		—	
						Jami		190	
№	Mavzularning nomi					Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O‘qituvchi imzosi
							Oy va kun	Soatlar soni	
1	2					3	4	5	6
VII- semestr									
Ma’ruza									
1	Konlami ochiq usulda qazib olish va uning mohiyati to’g’risida tushunchalar.					2			
2	Karyer elementlari va ulaming parametrlari.					2			
3	Pog’ona va uning elementlari. Ochiq konchilik ishlarining tabiiy sharoitlarga bog’liqligi.					2			
4	Ochiq konchilik ishlari jarayonlari va davrlari.					2			
5	Kon jinslari-ochiq konchilik ishlari ob’ekti. Kon jinslarini qazishga tayyorlash usullari.					2			
6	Portlatish skvajinalari va ulaming parametrlari. Kon jinslari burg’ulanuvchanligi.					2			
7	Burg’ulash stanoklari va portlatish skvajinalarini burg’ilash texnologiyasi.					2			
8	Burg’ilash stanoklari unumdorligini hisoblash. Kon jinslarining portlovchanligi va portlovchi modda sarfi.					2			

9	Skvajinlarning joylashish va portlatish tartibi. Skvajina zaryadining konstruktiviyasi va hisoblash printsiplari.	2			
10	Ikkilamchi maydalash. Skvajinalarni burg'ilash va portlatishda yordamchi ishlarni mexanizatsiyalash. Osmo maydalagichlar yordamida kon jinslarini qazishga tayyorlash.	2			
11	Qazib-yuklash uskunalari va qazib-yuklash ishlarining texnologik sxemalari. Ekskavatorlar tasnifi va ularning texnologik tavsifi.	2			
12	Mexanik cho'michli ekskavatorlar va draglaynlarning texnologik parametrlari. Kon massasini qazib olish texnologiyasi va mexanik cho'michli hamda draglaynlarning kavjoylarining parametrlari. Gidravlik ekskavatorlarning texnologik parametrlari. Ko'p cho'michli ekskavatorlarning texnologik parametrlari. Ko'p cho'michli ekskavatorlarning qazish texnologiyasi va kavjoylari parametrlari. Ekskavatorlar umumdorligini hisoblash.	2			
13	Karyerlarda buldozer, skreper va bir cho'michli yuklagichlarning qo'llanilishi. Kon massasini qazib-yuklashda yordamchi ishlarni mexanizatsiyalash.	2			
14	Karyer transportining o'ziga xos xususiyatlari. Karyer yuk aylanmasi va yuk potoki. Karyer transportining asosiy ko'rinishlari va texnologik tavsiflari. Temiryo'l transporti yo'llari va harakatlanuvchi sostavlarning tavsifi. Pog'onalarda almashish operatsiyalarini tashkil qilish. Poyezdning foydali massasi, temiryo'lning yuk o'tkazish qobiliyati va harakatlanuvchi sostav parkini hisoblash.	2			
15	Karyer avtotransporti yo'llari va harakatlanish sostavlarning tavsifi. Avtoag'dargich parki va yo'llarining o'tkazuvchanlik qobiliyatini hisoblash. Tasmali konveyerlarning texnologik tavsifi, qo'llanish sharoitlari va umumdorligi. Karyerlarda turli transport vositalari kombinatsiyasi.	2			
16	Ag'darma hosil qilish jarayonining mohiyati va uning boshqa jarayonlar bilan bog'liqligi. Temiryo'l transportida ag'darma hosil qilish. Avtomobil transportida ag'darma hosil qilish. Konveyer transportida ag'darma hosil qilish.	2			
17	Karyer maydoni va uni ochish ishlari haqida umumiy ma'lumotlar. Ochiq kon lohiyalari va ularning vazifalari. Kapital transheyalar tizimi. Kapital transheya hajmini aniqlash.	2			

18	Ochish usullarining tasnifi va karyer maydonining ochish usulini tanlash. Kapital transheyalar trassasi. Kon lahimlarini o'tish texnologiyasi, mexanizatsiyasi va tashkil qilish ishlari. Karyemi qurishdagi kon-kapital ishlar.	2			
19	Qazish tizimlari tasnifi. Qazish tizimining elementlari.	2			
20	Qoplama jinslami bir cho'michli ekskavatorlar bilan qazishdan bo'shagan maydonga joylashtirish ishlari texnologiyasi.	2			
21	Ochish ishlarida qoplama jinslami bir cho'michli ekskavator bilan ichki ag'darmaga qayta to'kish texnologiyasi. Qiya va o'ta qiya yotgan ruda konlarini qazib chiqarish tizimlari.	2			
22	Qiya va o'ta qiya yotgan ruda konlarini qazib chiqarish tizimlari.	2			
23	Foydali qazilma zaxiralari tasnifi va me'yorlash.	2			
24	Karyerlarda ruda yo'qotilishi va sifatsizlanishining asosiy ko'rinishlari va ulami aniqlashning umumiy tamoyillari.	2			
	Jami:	48			
Amaliy mashg'ulotlar					
1	Karyer maydoni, uning elementlarini maketlar, plakatlar va o'quv kinofilmlar orqali o'rganish.	2			
2	Karyer maydoni, uning elementlarini maketlar, plakatlar va o'quv kinofilmlar orqali o'rganish.	2			
3	Pog'ona va uning elementlarini maket va plakatlar yordamida o'rganish. Elementlar o'lchamlarini hisoblash.	2			
4	Burg'ilab-portlatish ishlari parametrlarini hisoblash bo'yicha misol va masalalar yechish.	2			
5	Burg'ilab-portlatish ishlari parametrlarini hisoblash bo'yicha misol va masalalar yechish.	2			
6	Burg'ilash stanogi rusumini tanlash va uning unumdorligini hamda parkini aniqlash.	2			
7	Burg'ilash stanogi rusumini tanlash va uning unumdorligini hamda parkini aniqlash.	2			
8	Karyerlarda qazib yuklash ishlari uchun ekskavator rusumini tanlash va kavjoy parametrlarini aniqlash.	2			
9	Ekskavator unumdorligi va karyer yuk aylanmasini yuklash uchun zarur bo'lgan ekskavator parkini hisoblash.	2			

10	Ekskavator unumdorligi va karyer yuk aylanmasini yuklash uchun zarur bo'lgan ekskavator parkini hisoblash.	2			
11	Karyer transporti, ulaming turlari va qo'llanish sharoitlarini o'quv kinofilmlar orqali o'rganish.	2			
12	Karyer transporti, ulaming turlari va qo'llanish sharoitlarini o'quv kinofilmlar orqali o'rganish.	2			
13	Avtomobil transporti va buldozer yordamida ag'darma hosil qilishda buldozer ish fronti uzunligini aniqlash.	2			
14	Avtomobil transporti va buldozer yordamida ag'darma hosil qilishda buldozer ish fronti uzunligini aniqlash.	2			
15	Qoplama jinslarini ESH -12,5/12,5 rusumli draglayn bilan ichki ag'darmaga ekskavatsiya qilishda ag'darmaning parametrlarini aniqlash.	2			
16	Ochiq kon lahimlari va ulaming vazifalari.	2			
17	Kapital transheya hajmini aniqlash.	2			
18	Kapital transheyalar trassasi.	2			
19	Konlami ochiq usulda qazib olishda o'rtacha ochish koeffltsientini aniqlash.	2			
20	Konlami ochiq usulda qazib olishda o'rtacha ochish koeffltsientini aniqlash	2			
21	Joriy ochish koeffltsientini aniqlash.	2			
22	Qoplama jins pog'onasini ESH-12,5/12,5 draglayni bilan qazib olib qayta ekskavatsiyalamasdan ichki ag'darmaga joylashtirish parametrlarini hisoblash.	2			
23	Qoplama jins pog'onasini ESH-12,5/12,5 draglayni bilan qazib olib qayta ekskavatsiyalamasdan ichki ag'darmaga joylashtirish parametrlarini hisoblash.	2			
24	Foydali qazilma zaxiralari tasnifi va ularni me'yorlashni o'rganish.	2			
	JAMI	48			

Yetakchi o'qituvchi:

A.M.Xo'jaqulov