

“TASDIQLAYMAN”
“GK va YF” kafedra mudiri:
 _____ dots. G'. N. Aliqulov
 « ____ » « ____ » 2023 yil.

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

Fakultet: **Geologiya va konchilik ishi** Yo'nalish: **“GK va K” (Bik)** Akademik guruh: **GK-13-21**
fakulteti

Fanning nomi: **“Me'moriy obidalar o'lchamlarini aniqlashning geodezik usullari”**

Ma'ruzachi: **G'.Aliqulov**

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: **A.Haqqulova**

Ma'ruza **30 soat.**

Amaliy mash. **30 soat.**

Mustaqil ta'lim **60 soat.**

kurs ishi **-**

Jami 120 soat.

2022-2023 o'quv yili IV – semester

T/r №	Mavzuning nomi.	Ajratilgan soat.	Bajarilganligi haqida ma'lumot.		O'qituvchi imzosi.
			Oy va kun.	Soatlar soni.	
1	2	3	4	5	6
1. Ma'ruza mashg'ulotlari.					
1	Me'moriy obidalarni asrashning dolzarb muammolari.	4			
2	Me'moriy obidalarining shikastlanishi va boshqa turdagi deformatsiyalarning sabablarini tahlil qilish	6			
3	Me'moriy obidalarining asosiy o'lchamlarini aniqlash ishlari va ularni bajarishga qo'yiladigan asosiy talablar.	4			
4	Me'moriy obidalarining holatini o'rganishda geodezik usullarni qo'llash va o'lcham olish chizmalarini chizish uchun qo'llaniladigan asboblar.	4			
5	Me'moriy obidalarining geometrik parametrlarini geodezik usulda aniqlash texnologiyasi.	4			
6	Me'moriy obidalarining o'lchamlarini aniqlashda zamonaviy lazerli elektron geodezik asboblarni qo'llash.	4			
7	Me'moriy obidalar devorlarining frontal rejasini lazerli elektron geodezik asboblar turkumi yordamida yaratish.	4			
JAMI ma'ruza mashg'ulotlari.		30 soat.			

2. Amaliy mashg'ulotlar.

1	Me'moriy inshootlarda shartli nul chizig'ini rejalash va belgilash.	4	21.02.23	2	
2	Me'moriy obidalardagi gorizontalar elementlarning o'lchamlarini proyeksiyalash usulida aniqlash.	4	28.02.23 07.02.23 14.02.23	2 2 2	
3	Me'moriy obidalarining tik tekislikda joylashgan tik va qiya holatdagi elementlarining o'lchamlarini aniqlash.	4	25.03.23 28.03.23	2 2	
4	Ta'mirlash loyihasini tuzish uchun me'moriy obidalar va ularning elementlari orasidagi borib bo'lmas masofalarni aniqlash.	6	04.03.23 31.03.23	2 2	
5	Ta'mirlash loyihalarini tuzish uchun me'moriy obidalarining borish qiyin bo'lgan balandliklarini aniqlash.	4			
6	Planda aylana shakliga ega bo'lgan me'moriy obidalarining radiusini va aylana markazi koordinatalarini aniqlash.	4			
7	Me'moriy obidalarining o'lchamlarini aniqlashning tezkor geodezik usuli.	2			
8	Me'moriy obidalar devorlarining frontal rejasini lazerli elektron geodezik asboblardan turkumi yordamida yaratish	2			
JAMI amaliy mashg'ulotlar.		30 soat			
JAMI o'quv mashg'ulotlari.		60 soat.			

Tuzuvchi: _____

G'.Aliqulov