

“TASDIQLAYMAN”
 “GK va YF” kafedra mudiri:
 dots. G'. N. Aliqulov
 « ___ » « ___ » 2022 yil.

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi Yo'nalish: "MT"

Akademik guruh: MT-118-22, 119-22

Fanning nomi: "Geodeziya"

Ma'ruzachi:

G'. Aliqulov

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:

A. Haqqulova

Laboratoriya mashg'ulotlarni olib boruvchi:

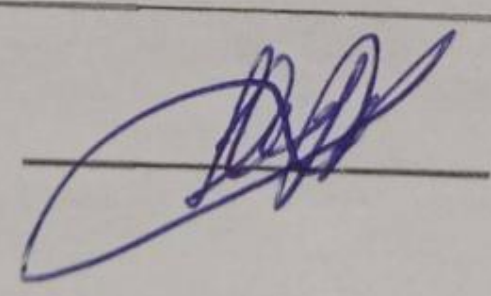
A. Haqqulova

Ma'ruza	30 soat.
Amaliy mash.	16 soat.
Laboratoriya	14 soat
Mustaqil ta'lim	60 soat.
kurs ishi	-
Jami	120 soat.

2022-2023 o'quv yili I – 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	Kirish. Geodeziya haqida ma'lumotlar	2			
2	Geodeziyada qo'llaniladigan koordinatalar tizimlari.	2			
3	Orientirlash(yo'naltirish). Joyda chiziq yo'nalishini aniqlash	2			
4	Geodezik o'lchashlar, ularning aniqligi va xatoliklari.	2			
5	Xarita, plan, profil tushunchasi. Xaritalar klassifikatsiyasi.	2			
6	Plan, xaritalar nomenklaturasi Xaritalarni o'rganish va shartli belgilar haqida umumiy tushuncha.	2			
7	Geodezik ishlar. Geodezik tarmoqlar. Davlat geodezik tarmoqlari	2			
8	Joyda masofa o'lchash maqsadi va moxiyati. Masofa o'lchashda qo'llaniladigan asbob turlari.	2			
9	Geodezik o'lchashlar. Burchak o'lchash asboblari.	2			
10	Teodolitlarni qismlari, tuzilishi va tekshirish ishlari.	2			
11	Teodolit syomkasi, dala o'lchash ishlarini olib borish.	2			
	Nisbiy balandlikni o'lchash. N-3 niveliri va uni tekshirish. Nivelirlash reykalari va ularni tekshirish.	2			
	Nisbiy balandlik o'lchash usullari	2			

14	Texnik nivelirlash ishlari. Dala o'lchash natijalarini qayta ishlash va trassa profilini tuzish	2			
15	Taxeometrik plan olishning mohiyati va maqsadi. Zamonaviy taxeometrlar	2			
JAMI ma'ruza mashg'ulotlari.		30 soat.			
2. Amaliy mashg'ulotlar.					
1	Topografik karta bilan tanishish. Masshtablar bilan ishlash.	2			
2	Topografik kartada berilgan nuqtaning koordinatasini aniqlash	2	13.09.22	2	
3	Orientirlash(yo'naltirish). Joyda chiziq yo'nalishini aniqlash	2	27.09.22	2	
4	Tutash teodolit yo'li koordinatalarini hisoblash	2	11.10.22	2	
5	Teodolit yo'l planini tuzish va rasmiylashtirish.	2	05.10.22	2	
6	Texnikaviy nivelirlash dala jurnalini hisoblash	2	08.11.22	2	
7	Texnikaviy nivelirlash natijalari bo'yicha profil chizish	2	22.11.22	2	
8	Nuqtalarni absolyut balandliklari bo'yicha rel'efni tasvirlash	2	29.11.22 06.12.22	2	
JAMI amaliy mashg'ulotlar.		16 soat			
3. Laboratoriya mashg'uloti					
1	Topografik kartada berilgan maydon yuzalarini hisoblash.	2	5.09.22	2	
2	2T30 teodoliti bilan tanishish, tuzilishini, tekshirilishini va konstruksiyasini o'rganish.	2	12.09.22	2	
3	2T30 teodoliti yordami gorizontal burchakni o'lchashni o'rganish.	2	19.09.22	2	
4	2T30 teodoliti yordami vertikal burchakni o'lchashni o'rganish.	2	26.09.22	2	
5	N-3 niveliri bilan tanishish, tuzilishini, tekshirilishini va konstruksiyasini o'rganish.	2	03.10.22	2	
6	Reyka yordamida sanoq olishni, nisbiy balandliklarini olchashni o'rganish.	2	10.10.22	2	
7	Nivelir yordamida olingan qiymatlarni qayta tekshirish va hisoblash ishlarini o'rganish.	2	17.10.22	2	
Jami laboratoriya mashg'uloti		14 soat			
JAMI o'quv mashg'ulotlari.		60 soat.			

Tuzuvchi:  G'.Aliqulov