

“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: **“G K va K (sirtqi)”** Akademik guruh: **GK– 230-21, 231-21, 232,21**

Fanning nomi: **“Geodeziya”**

Ma'ruzachi: **O'. Ibragimov**

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: **O'. Ibragimov**

Laboratoriya mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Ma'ruza	10 soat.
Amaliy mash.	8 soat.
Laboratoriya	-
Mustaqil ta'lim kurs ishi	72 soat.
	-
Jami	90 soat.

2022-2023 o'quv yili III – 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	Barometrik nivelirlash	2			
2	Davlat nivelir to'rlari haqida qisqacha ma'lumot. III va IV klass nivelirlashning mohiyati, usullari, aniqligi va qo'llaniladigan asboblari.	2			
3	Aniq nivelirlar guruhi: N3, N3K, Bosch GOL nivelirlari va nivelirlash reykalari, ularni tekshirish shartlari.	2			
4	III va IV-klass nivelirlash ishlarini tashkil qilish va bajarish.	2			
5	Planli tarmoqlarni. Barpo etish usullari.	2			
2. Amaliy mashg'ulotlar.					
1	Yakka nivelir yo'lini tenglashtirish.	2			
2	Bir tugun nuqtali nivelir to'rini tenglashtirish va hisoblangan natijalarga baho berish.	2			
3	Nivelir to'rini ekvivalent almashinuv usulida tenglashtirish.	2			
4	Nivelir to'rini ketma-ket yaqinlashish usulida tenglashtirish.	2			
	JAMI amaliy mashg'ulotlar.	8 soat			
	JAMI o'quv mashg'ulotlari.	18 soat.			

Tuzuvchi: _____ **O'.N. Ibragimov.**

“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: **“G K va K (sirtqi)”** Akademik guruh: **GK– 230-21, 231-21, 232,21**

Fanning nomi: **“Geodeziya”**

Ma'ruzachi: **O'. Ibragimov**

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: **O'. Ibragimov**

Laboratoriya mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Ma'ruza	8 soat.
Amaliy mash.	10 soat.
Laboratoriya	-
Mustaqil ta'lim kurs ishi	132 soat.
Jami	150 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	Poligonometriya haqida umumiy ma'lumotlar.	2			
2	Aniq teodolitlarni tekshirish va sozlash.	2			
3	Poligonometriyada burchak o'lchash usullari.	2			
4	Poligonometriyada masofa o'lchash	2			
	JAMI ma'ruza mashg'ulotlari.	8 soat.			
2. Amaliy mashg'ulotlar.					
1	Poligonometriyada masofa o'lchash va hisoblash.	2			
2	Poligonometriyada burchak o'lchash usullari va. Teodolitlarni, o'rta kvadratlik aniqligi.	2			
3	Poligonometriya yo'llarini tayanch punktlarga bog'lash usullari	2			
4	Yakka poligonometriya yo'lini tenglashtirish.	2			
5	Bir tugun nuqtali poligonometriya to'rini tenglashtirish.	2			
	JAMI amaliy mashg'ulotlar.	10 soat			
	JAMI o'quv mashg'ulotlari.	18 soat.			

Tuzuvchi: _____ **O'.N. Ibragimov.**