

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

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi Yo‘nalish: 60721500- Akademik guruh KI-106-22
 Konchilik ishi

Fanning nomi: Tog‘ jinslari fizikasi

Ma’ruzachi:

Maslahat va amaliy mashg‘ulotni olib boruvchilar:

Mustaqil mashg‘ulotlarni olib boruvchi:

Y.L.Karimov

A.M.Xo‘jaqulov, O.A.Qayumov, A.Y. Shukurov

Ma’ruza 30

Amaliy mash. 30

Tajriba ishi 30

Mustaqil ish 90

kurs ishi _____

Jami 180

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1.	Kirish. Minerallar va tog‘ jinslarini tuzilishi va tarkibi. Massiv. Kon massasi. Namuna	2			
2.	Tog‘ jinslarini fizika–texnik xususiyatlari va fizik jarayonlar haqida umumiy tushunchalar	2			
3.	Tog‘ jinslari namunalarining mexanik xossalari. Umumiy tushunchalar. Tog‘ jinslarining zichligi va elastiklik xususiyatlari	2			
4.	Tog‘ jinslari plastik va realogik xususiyatlari. Tog‘ jinslari mustahkamlik va akustik xususiyatlari	2			
5.	Tog‘ jinslarining umumlashgan fizik – texnologik parametrlari	2			
6.	Tog‘ jinslarning gidravlik xususiyatlari. Tog‘ jinslarida suyuqlik va gazlar miqdori	2			
7.	Tog‘ jinslarining issiqlik xususiyatlari	2			

8.	Tog' jinslarining elektr xususiyatlari. Elektr qutblanishi	2			
9.	Tog' jinslarining magnit va radiatsion xususiyatlari	2			
10.	Tog' jinslarining mexanik xossalari tashqi maydon ta'siri	2			
11.	Tashqi maydonlarini tog' jinslarining issiqlik va magnit xususiyatlariga ta'siri	2			
12.	Tog' jinslari massivlarining tuzilish tarkibi va holatlari.	2			
13.	Massivdagi tog' jinslarining fizik – texnik parametrlari	2			
14.	Maydalangan tog' jinslarining tuzilishi, tarkibi va holatlari	2			
15.	Yumshatilgan tog' jinslarining fizik – texnik parametrlari	2			
	JAMI	30			
Amaliy mashg'ulot					
1	Tog' jinslari fizikasi fani haqida asosiy tushunchalar	2			
2	Tog' jinslarining zichligini aniqlash	2			
3	Tog' jinslarining g'ovaklik koeffitsiyentini aniqlash	2			
4	Tog' jinslarining o'tkazuvchanligini aniqlash	2			
5	Tog' jinslarining tabiiy radioaktivligini aniqlash	2			
6	Tog' jinslarining neytron xossalari	2			
7	Tog' jinslarini elektr xususiyatlarini aniqlash	2			
8	Tog' jinslarini elastik xususiyatlarini aniqlash	2			
9	Tog' jinslarini mustahkamlik xususiyatlarini aniqlash	2			
10	Tog' jinslarini magnit xossalari aniqlash	2			
11	Tog' jinslarini termofizik xususiyatlarini aniqlash	2			
12	Tog' jinslari va minerallarning pyezoeffekti va fotoeffekti	2			
13	Tog' jinslarining suvdan to'yinishini aniqlash	2			
14	Tog' jinslarining gidravlik xossalari aniqlash	2			
15	Tog' jinslarining kon-texnologik parametrlarini aniqlash	2			
	JAMI	30			
Laboratoriya mashg'uloti					
1	Tog' jinslarining tuzilishini o'rganish.	2			

2	Namunalarni o'lchash orqali tog' jinslarining hajmiy og'irligini aniqlash.	2			
3	Tog' jinslarining hajmiy og'irligini hajm o'lchagich orqali aniqlash.	2			
4	Tog' jinslarining sochiluvchanligi va bo'shoqlanganligini aniqlash.	2			
5	Tog' jinslarining bukilishga (egilish) bo'lgan chidamliligini aniqlash.	2			
6	Tog' jinslarining issiqlik sig'imini aniqlash.	2			
7	Tog' jinslarining magnit xususiyatlarini aniqlash.	2			
8	Tog' jinslarining dinamik qattqlik koeffitsenti.	2			
9	Bo'shoqlangan tog' jinsining ishqalanish koeffitsienti va tabiiy qiyalik burchagi.	2			
10	Jinslarning mineral fazasining zichligini aniqlash.	2			
11	Tog' jinslarining o'rtacha zichligini aniqlash.	2			
12	Tog' jinslarining bir o'q bo'ylab siqilishga cho'zilishga bo'lgan chidamliligini aniqlash.	2			
13	Suvyutuvchanlik va namlik miqdorini aniqlash.	2			
14	Tog' jinslarining g'ovakdorligini aniqlash.	2			
15	Qumli va gilli jinslarining shartli siljishga bo'lgan qarshilikni aniqlash.	2			
	JAMI	30			

O'qituvchi:

Qayumov O.A