

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: _____ Sh.Sh.Turdiyev

«_____» _____ 2022 yil

FAN DASTURI VA BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg‘ulotlar, kurs ishlari)
(4 - semestr)

Fakultet: Geologiya va konchilik ishi	Yo‘nalish: Foydali qazilma konlari geologiyasi, qidiruv va razvedkasi	Akademik guruh: Gr-101-21		
Fanning nomi : Kristallografiya, mineralogiya va cho‘kindi jinslar petrografiya			Ma’ruza	30
Ma’ruzachi:	<i>katta o‘qituvchi. H.A.Panjiyev</i>		Amaliy mash.	14
Amaliy va laboratoriya mashg‘ulotni olib boruvchi:	<i>katta o‘qituvchi. H.A.Panjiyev</i>		Laboratoriya	16
Mustaqil mashg‘ulotlarni olib boruvchi:	<i>katta o‘qituvchi. H.A.Panjiyev</i>		Mustaqil ish	60
			Kurs ishi	-
			Jami:	120

№	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	Magmatizm. Magmatik jarayonlar. Magmatik tog’ jinslarini yotish shakllari. Foydali qazilmalari.	2			
2	Mineral hosil qiluvchi geologik jarayonlar.	2			
3	Mineral hosil qiluvchi metamorfik jarayonlar	2			
4	Cho‘kindi jinslar petrografiya sinining rivojlanish tarixi. Foydali qazilmalari, qidirish usullari. Cho‘kindi materiallar.	2			
5	Cho‘kindi jinslardagi organik qoldiqlar	2			
6	Cho‘kindi jinslarni hosil bo‘lish bosqichlari. Gipergenez bosqichi	2			
7	Sedimentogenez va diogenez bosqichi	2			
8	Cho‘kindi ma’danlarini hosil bo‘lish bosqichlari. Katogenez va metogenez bosqichlari	2			

9	Bo‘lakli tog’ jinslari. Yirik o‘rta va mayda bo‘lakli tog’ jinslari. Gilli jinslar va ularni sanoatda va xalq xo‘jaligida ishlatilishi.	2			
10	Kimyoviy va biokimyoviy jinslar	2			
11	Karbonat va kremniyli tog’ jinslari va foydali qazilmalari	2			
12	Tuzlar va kaustobiolitlar	2			
13	Fasiya va formatsiya haqida tushuncha	2			
14	Vulkanogen jinslar va ularni hosil bo‘lishi	2			
15	Cho‘kindi jinslarni hosil bo‘lishdagi davriylik, Cho‘kindi tog’ jinslarini strukturasini va teksturasini	2			
	Jami:	30			
Amaliy mashg‘ulot					
1	Karbonatlar sinfi minerallarini o‘rganish va tavsiflash.	2			
2	Sulfatlar sinfi mineralarini o‘rganish va tavsiflash.	2			
3	Molibdatlar va vilframatlar sinfi mineralarini o‘rganish va tavsiflash.	2			
4	Fosfatlar va nitratlar sinfi mineralarini o‘rganish va tavsiflash.	2			
5	Silikatlar sinfi mineralarini o‘rganish va tavsiflash.	2			
6	Minerallar bilan tanishish. Ularni tashqi ko‘rinishini o‘rganish.	2			
7	Minerallarni fizik xususiyatlarini o‘rganish	2			
	Jami:	14			
1	Bo‘lakli jinslarni o‘rganish. O‘rta bo‘lakli jinslar	2			
2	Mayda bo‘lakli jinslar	2			
3	Mayin bo‘lakli jinslar	2			
4	Alyuminiy, temir, kremniyli jinslarni o‘rganish	2			
5	Vulkanogen bo‘lakli jinslar o‘rganish	2			
6	Cho‘kindi jinslarni strukturasini va teksturasini o‘rganish	2			
7	Metamorfik va metasamotik jinslarni asosiy minerallarini o‘rganish	2			
8	Regional metamorfizm jinslarni o‘rganish	1			
	Jami:	16			

katta o‘qituvchi:

H.A.Panjiyev