

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: 
« ____ » ____ 2023 yil

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

Fakultet: Muhandis texnika	Yo'nalish:MMS	Akademik guruhlar	Ma'ruza	30
Fanning nomi: Umumiy va noorganik kimyo			Laboratoriya	14
Ma'ruzachi:			Amaliy	16
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	dots A.Panjiyev.			
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:				
Semestr:	II			

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza					
1	Kimyoning maqsad va vazifasi.Kimyoning asosiy tushunchalari va qonunlari.	2			
2	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari	2			
3	Atom tuzilishi.	2			
4	Elementlarning davriy qonuni va sistemasi.	2			
5	Kimyoviy bog'lanish,ularning turlari.	2			
6	Termokimyo	2			
7	Kimyoviy kinetika.Kimyoviy reaksiya tezligi,kimyoviy muvozanat.	2			
8	Eritmalar, ularning turlari.Eritma konsentratsiyasi.	2			
9	Elektrolit eritmalar.Tuzlarning gidrolizi.	2			
10	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari.	2			
11	Metallar ularning tabiatda uchrashi olinish usullari kimyoviy xossalari	2			
12	Elektrokimyoviy jarayonlari.	2			
13	Elektroliz. Elektroliz qonunlari.	2			
14	Metallar korroziyasi. Ularning turlari.	2			

Polimerlar kimyosi.						
Jami:						
		2				
		30				
Amaliy mashg'ulot						
1.	Anorganik birikmalarning asosiy sinflari.	2				
2.	Kimyoning asosiy qonunlari.	2				
3.	Atom va molekula tuzilishi.	2	31.01.23	2		
4.	Termokimyo	2	31.01.23	2		
5.	Kimyoviy kinetika va muvozanat	2	14.11.23	2		
6.	Elektrolit eritmalar va tuzlarning gidrolizi.	2				
7.	Oksidlanish va qaytarilish reaksiyalari	2				
8.	Gal'vanik elementlar va metallarning korroziyasi.	2				
JAMI		16				

Laboratoriya mashg'uloti						
1.	Texnika xavfsizligi qoidolari. Laboratoriyadagi idish va asboblarni tanishish.	2	31.01.23	2		
2.	Anorganik birikmalarning olinishi va xossalari	2	17.11.23	2		
3.	Metallning ekvivalent molyar massasini aniqlash.	2	31.01.23	2		
4.	Tuzning erish issiqqligini aniqlash.	2				
5.	Kimyoviy kinetika va kimyoviy muvozanat	2				
6.	Eritmalarni tayyorlash va ularning konsentratsiyasini aniqlash. Elektrolit eritmalar, tuzlarning gidrolizi	2				
7.	Oksidlanish qaytarilish reaksiyalari. Galvanik elementlar va metallarning korroziyasi.	2				
JAMI		14				

Yetakchi o'qituvchi:



dots A. Panjiyev.