

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

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

Fakultet: Muhandis texnika	Yo'nalish:	Akademik guruhlar	Ma'ruza	30
Fanning nomi: 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 uchrash olinish usullari kimyoviy xossalari	2			
12	Elektrokimyoviy jarayonlari.	2			
13	Elektroliz.	2			
	Elektroliz qonunlari.				
14	Metallar korroziyasi.	2			
	Ularining turlari.				

15	Polimerlar kimyosi.		2					
	Jami:		30					
Amaliy mashg'ulot								
1.	Anorganik birikmalarning asosiy sinflari.		2					
2.	Kimyoning asosiy qonunlari.		2					
3.	Atom va molekula tuzilishi.		2					
4.	Termokimyo		2					
5.	Kimyoviy kinetika va muvozanat		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 qoidalari. Laboratoriyadagi idish va asboblarni tanishish.	2	16/3/23	2				
2.	Anorganik birikmalarning olinishi va xossalari	2	23.04.23	2				
3.	Metallarning ekvivalent molyar massasini aniqlash.	2	6.10.23	2				
4.	Tuzning erish issiqligini aniqlash.	2	20.10.23	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.