

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri: _____
 «_____» _____ **2022-yil**

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

Fakultet: Energitika

Yo'nalish: Isiqlik energetikasi

Akademik guruhlar IE -236-237 -22

Umumiy o`quv soati 120

Fanning nomi: Kimyo

Ma'ruza 30
 Labor. 14
 Amal. 16
 Mustaq. 60

Ma'ruzachi:

Nazarov F. S

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib

Samadov S. J

boruvchi:

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

Semestr:

3

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	Kimyoning maqsad va vazifasi.Kimyoning asosiyqonunlari.	2			
2	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari.	2			
3	Atom tuzilishi.	2			
4	Elementlaring davriy qonuni va sistemasi.	2			
5	Kimyoviy bog'lanish va ularning turlari.	2			
6	Termokimyo	2			
7	Kimyoviy kinetika.Kimyoviy reaksiya tezligi,kimyoviy muvozanat.	2			

8	Eritmalar, ularning turlari.Suyultirilgan eritmalar xossasi, osmotik bosim.	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			
15	Polimerlar kimyosi.	2			
	Jami:	30			

Amaliy mashg`ulot

1	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari	2			
2	Kimyoning asosiy qonunlari	2			
3	Atom va molekula tuzilishi.	2			
4	Termokimyo				
5	Kimyoviy kinetika va muvozanat	2			
6	Elektrolit eritmalar va tuzlarning gidrolizi	2			
7	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari.	2			
8	O'zbekistonda ishlab chiqariladigan polimer materiallar.	2			
Jami		16			

Laboratoriya mashg`uloti

1	Texnika xavfsizligi qoidalari.Laboratoriyadagi idish va asboblardan tanishish.	2			
2	Anorganik birikmalarining olinishi va xossalari.	2			
3	Metallning ekvivalent molyar massasini aniqlash.Tuzning erish issiqligini aniqlash.	2			
4	Kimyoviy reaksiyalarning tezligiga doir tajribalar.Kimyoviy muvozanat.	2			
5	Eritmalarni tayyorlash va ularning konsentratsiyasini aniqlash.	2			
6	Elektrolit eritmalar. Tuzlarning gidroliziga doir tajribalar.	2			
7	Oksidlanish va qaytarilish reaksiyalari.Galvanik elementlar va metallarning korroziyasi.	2			
JAMI		14			

Yetakchi o'qituvchi:

Nazarov F.S

