

Dastur bajarilishining kalendard rejasi

(ma'ruza, laboratoriya, amaliy mashg'ulot)

Fakultet: Neft va gaz Yo'nalish: NGK Kurs I Guruhlar: 152-23, 153-23
 Fanning nomi **Umumiy va noorganik kimyo**
 Ma'ruzachi: Eshdavlato'va G.E.
 Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:
 Amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi: Eshdavlato'va G.E.
 2023-2024 o'quv yili

Ma'ruza: 30
 Amaliy: 14
 Laboratoriya: 16
 Mustaqil ish: 60

T/r	Mavzuning nomi va nazorat turlari-test reytingi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

Ma'ruzalar

1	Kimyo fani va uning tarixi, zamonaviy rivoji	2			
2	Kimyoning asosiy tushunchalari va stexiometrik qonunlari	2			
3	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflari	2			
4	Atom tuzilishi	2			
5	Kimyoviy elementlar davriy sistemasi	2			
6	Kimyoviy bog'lanish va molekula tuzilishi	2			
7	Termokimyoviy jarayonlar	2			
8	Kimyoviy reaksiyalar kinetikasi va muvozanat	2			
	Oraliq nazorat				
9	Eritma turlari va ularning konsentratsiyalari	2			
10	Elektrolitik dissotsialanish nazariyasi	2			

11	Ion almashinish reaksiyalari. Tuzlar gidrolizi		2	
12	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari		2	
13	Metallarning umumiy xossalari		2	
14	Elektrokimyó. Galvanik elementlar		2	
15	Elektroliz. Metallar korroziyasi va uning oldini olish usullari		2	
	Jami:		30	
	Tajriba mashg'ulotlari			
1	Texnika xavfsizligi qoidalari. Laboratoriyadagi idish va asboblardan tanishish bilan		2	
2	Anorganik birikmalarning olinishi va xossalariга oid tajribalar		2	
3	Metallarning ekvivalent massasini aniqlash		2	
4	Tuzlarning erish issiqligini aniqlash		2	
5	Kimyoviy reaksiyalarning tezligiga doir tajribalar. Kimyoviy muvozanat		2	
6	Eritmalarni tayyorlash va ularning konsentratsiyasini aniqlash		2	
7	Elektrolit eritmalar. Tuzlarning gidroliziga doir tajribalar		2	
8	Oksidlanish va qaytarilish reaksiyalari. Galvanik elementlar va metallar korroziyasiga oid tajribalar		2	
	Jami:		16	
	Amaliy mashg'ulot			
1	Kimyoning asosiy qonunlariga doir masalalar yechish		1	
2	Anorganik birikmalarining eng muhim sinflariga doir masalalar yechish		2	
3	Atom tuzilishiga doir masalalar yechish		2	
4	Molekulaning tuzilishi va kimyoviy bog'lanishga oid masalalar yechish		2	
5	Kimyoviy kinetika va kimyoviy muvozanatga oid masalalar yechish		2	
6	Eritmalar. Eritmalar konsentratsiyasi turlariga doir masalalar yechish		2	
7	Oksidlanish-qaytarilish reaksiyalari mavzusiga oid masalalar yechish		2	
	Jami:		14	

Yetakchi o'qituvchi (prof, dots):



(imzo)

Eshdavlatova G.E.