

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

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

Fakultet: ST Yo'nalish: KT Akademik guruh: KT-172-19 Ma'ruza **28**

Fanning nomi: **NMKT** Amaliy mash. **14**
Ma'ruzachi: **Normamatov F.H.** Laboratoriya **14**
Laboratoriya mashg'ulotini **Normamatov F.H.** Mustaqil ish **60**
olib boruvchi:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

Ma'ruza mavzulari

1.	Vodorodni olish xususiyatlari	2			
2.	Vodorodni elktroliz usuli bilan ishlab chiqarish. Konvertorlangan gazlarni uglerod dioksididan tozalash.	2			
3.	Konvertorlangan gazlarni uglerod monooksididan tozalash va ulardan sintetik ammiak ishlab chiqarish asoslari.	2			
4.	Sintetik ammiak ishlab chiqarish va undan nitrat kislota olish usullari.	2			
5	Kuchsiz nitrat kislota ishlab chiqarish asoslari va qurilmalari	2			
6.	Nitrat kislota ishlab chiqarish qurilmalari.	2			
7.	Konsentrlangan nitrat kislota ishlab chiqarish.	2			
8.	Konsentrlangan nitrat kislota bosim ostida olingan nitroza gazlaridan ishlab chiqarish.	2			
9.	Karbamid ishlab chiqarish texnologiyasi.	2			

10.	Karbamidni sintez qilish qurilmalari.	2			
11.	Kaustik soda ishlab chiqarish texnologiyasi.	2			
12.	Metanol ishlab chiqarish	2			
13.	Tabiiy gazni termooksidlab piroliz usuli bo'yicha ishlab chiqarish.	2			
14.	Qattiq yoqilg'ini gazifikatsiyasi.	2			
Jami:		28			
Laboratoriya mavzulari					
1	Texnika xavfsizlik qoidalari	2			
2	O'yuvchi natriy ishlab chiqishda olingan nomokoblarni analizi.	2			
3	Monoetanolamin eritmasining tarkibidagi uglerod dioksidini aniqlash.	2			
4	Eritmaning tarkibidagi monoetanolamin miqdorini aniqlash.	2			
5	Kuchsiz nitrat kislotaning tarkibini aniqlash.	2			
6	Nitrat kislotaning tarkibidagi N_2O_4 ni va kuydirilgan qattiq qoldiq miqdorini aniqlash.	2			
7	Ammiak havo aralashmasining analizi.	2			
Jami:		14			

Yetakchi o'qituvchi:

Normamatov F.H.

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

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

Fakultet: ST Yo'nalish: KT Akademik guruh: KT-173-19 Ma'ruza **28**

Fanning nomi: **NMKT** Amaliy mash. **14**
 Ma'ruzachi: **Normamatov F.H.** Laboratoriya **14**
 Laboratoriya mashg'ulotini **Normamatov F.H.** Mustaqil ish **60**
 olib boruvchi:

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6

Ma'ruza mavzulari

1.	Vodorodni olish xususiyatlari	2			
2.	Vodorodni elktroliz usuli bilan ishlab chiqarish. Konvertorlangan gazlarni uglerod dioksididan tozalash.	2			
3.	Konvertorlangan gazlarni uglerod monooksididan tozalash va ulardan sintetik ammiak ishlab chiqarish asoslari.	2			
4.	Sintetik ammiak ishlab chiqarish va undan nitrat kislota olish usullari.	2			
5	Kuchsiz nitrat kislota ishlab chiqarish asoslari va qurilmalari	2			
6.	Nitrat kislota ishlab chiqarish qurilmalari.	2			
7.	Konsentrlangan nitrat kislota ishlab chiqarish.	2			
8.	Konsentrlangan nitrat kislotani bosim ostida olingan nitroza gazlaridan ishlab chiqarish.	2			
9.	Karbamid ishlab chiqarish texnologiyasi.	2			

10.	Karbamidni sintez qilish qurilmalari.	2			
11.	Kaustik soda ishlab chiqarish texnologiyasi.	2			
12.	Metanol ishlab chiqarish	2			
13.	Tabiiy gazni termooksidlab piroliz usuli bo'yicha ishlab chiqarish.	2			
14.	Qattiq yoqilg'ini gazifikatsiyasi.	2			
Jami:		28			
Laboratoriya mavzulari					
1	Texnika xavfsizlik qoidalar	2			
2	O'yuvchi natriy ishlab chiqishda olingan nomokoblarni analizi.	2			
3	Monoetanolamin eritmasining tarkibidagi uglerod dioksidini aniqlash.	2			
4	Eritmaning tarkibidagi monoetanolamin miqdorini aniqlash.	2			
5	Kuchsiz nitrat kislotaning tarkibini aniqlash.	2			
6	Nitrat kislotaning tarkibidagi N_2O_4 ni va kuydirilgan qattiq qoldiq miqdorini aniqlash.	2			
7	Ammiak havo aralashmasining analizi.	2			
Jami:		14			

Yetakchi o'qituvchi:

Normamatov F.H.