

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

Fakultet: Neft va gaz Mutaxassislik: 70720708 – “Neft-gaz sanoati mashinalari Akademik guruh - “NGS-529-22A”
va jihozlari”
Fanning nomi: “Neft va gazni qayta ishlash sanoati texnologiyalari, mashina va jihozlari”
Ma'ruzachi: dots, t.f.n Djurayeva G.X.
Maslahat va amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi: dots, t.f.n Djurayeva G.X.

Ma'ruza 30
Amaliy mash. 30
Mustaqil ish 60
Jami 120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot			O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	soatlar soni		
1	3	4	5	6		7
I-semestr						
1.	“Neft va gazni qayta ishlash sanoati texnologiyalari, mashina va jihozlari” fanining mazmuni va maqsadi.	2				
2.	Neft va gaz sanoatida ishlatiladigan qurilmalarning turlari.	2				
3.	Jihozlarning ishlash muddatini oshirishning asosiy omillari.	2				
4.	Nasos, kompressorlar va ventilyatorlar, ularning turlari ishlash prinsipi va ularni taqqoslash.	2				
5.	Turli jinsli sistemalarni ajratish.	2				
6.	Gazlarni changdan tozalash jihozlari.	2				
7.	Neftni qayta ishlash zavodlarida tuzsizlantirish va suvsizlantirish qurilmasi texnologik tasnifi.	2				
8.	Separatorlarning asosiy turlari.	2				
9.	Neft va gaz sanoatida termodestruktiv jarayonlar qurilmalari.	2				
10.	Neft va gaz sanoatida kokslash va piroliz jarayonlari qurilmalari.	2				
11.	Quvurli pechlar.	2				
12.	Neft va gaz sanoatida termokatalitik jarayonlar qurilmalari.	2				

13.	Kreking va piroliz uchun pechlar.	2			
14.	Modda o'tkazish asoslari.	2			
15.	Neftni fraksiyalarga ajratish qurilmalari va jihozlari.	2			
		30			
Amaliy mashg'ulotlar					
1.	Suyuqliklarni uzatish va uning qurilmalari.	2			
2.	Gazlarni siqish va kompressorlar.	2			
3.	Cho'k tirish, sentrifugalash va aralashtirish.	2			
4.	Filtrlar hisobi.	2			
5.	Membranali o'tkazgichlar konstruksiyasi.	2			
6.	Siklonlarni hisoblash.	2			
7.	Gazlarni tozalash qurilmalari va ularni taqqoslash.	2			
8.	Issiqlik almashinish qurilmalarini hisoblash.	2			
9.	Issiqlik almashinish qurilmalarining asosiy parametrlari va konstruksiyalari.	2			
10.	Bug'latkichlar konstruksiyasi va uning hisobi.	2			
11.	Quvurli silindrsimon vertikal pech konstruksiyasini o'rganish.	2			
12.	Ilmiy prognoz qilish ijodiy jarayon mahsuli sifatida.	2			
13.	Kristallizatorlar tuzilishi va uning hisobi.	2			
14.	Rektifikasion kolonnani konstruksiyasi va uning hisobi.	2			
15.	Fraksiyalovchi absorberni hisoblash.	2			
	Jami:	30			
	Hammasi bo'lib jami:	60			

Yetakchi o'qituvchi:

Ingela

dots. G.Djurayeva.