

«TASDIQLAYMAN»

«IE» kafedrası mudiri

Fayziyev dots. T.A. Fayziyev
 «02» 08 2022 yil

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

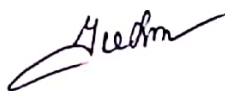
Fakultet: Energetika	Yo'nalish: Energetika (Issiqlik energetika)	Akademik guruhlar IE-188-189-197-19	Ma'ruza	36 soat
Fanning nomi: "Issiqlik va massa almashinuv jarayonlari va qurilmalari".			Amaliy mash.	24 soat
Ma'ruzachi:	Ibragimov U.X.		Laboratoriya	12 soat
Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:	Xidirov M.		Mustaqil ish	70 soat
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:	Ibragimov U.X.		Kurs loyihasi	+
			Jami	soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida belgi		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
	Ma'ruza				
1.	Massa almashinuv jarayonlari.	2	06.09.2022y	2	<i>Hech</i>
2.	Massa almashinuv qurilmalarining asosiy o'lchamlarini hisoblash.	2	06.09.2022y	2	<i>Hech</i>
3.	Absorbsiya jarayonlari.	2	13.09.2022y	2	<i>Hech</i>
4.	Absorbsiya qurilmalari.	2	20.09.2022y	2	<i>Hech</i>
5.	Nasadkali va purkovchi absorberlar.	2	20.09.2022y	2	<i>Hech</i>
6.	Tarekali absorberlar.	2	27.09.2022y	2	<i>Hech</i>
7.	Absorberlarni hisoblash va desorbsiya.	2	04.10.2022y	2	<i>Hech</i>
8.	Adsorbsiya va adsorbentlar.	2	04.10.2022y	2	<i>Hech</i>
9.	Adsorbsiya jarayonlari.	2	11.10.2022y	2	<i>Hech</i>
10.	Adsorber qurilmalarining sxemalari.	2	18.10.2022y	2	<i>Hech</i>
11.	Haydash jarayonlari.	2	18.10.2022y	2	<i>Hech</i>
12.	Rektifikatsiya jarayonlari.	2	25.10.2022y	2	<i>Hech</i>
13.	Haydash va rektifikatsiyaning maxsus turlari.	2	01.11.2022y	2	<i>Hech</i>
14.	Quritish jarayonlari.	2	01.11.2022y	2	<i>Hech</i>
15.	Konvektiv quritgichlar.	2	08.11.2022y	2	<i>Hech</i>
16.	Kontaktli quritgichlar.	2	15.11.2022y	2	<i>Hech</i>
17.	Sovitish jarayonlari.	2	15.11.2022y	2	<i>Hech</i>
18.	Sovitish qurilmalari.	2	22.11.2022y	2	<i>Hech</i>
	JAMI:	36 soat			

Amaliy mashg'ulot				
1.	Ko'p korpusli bug'latish qurilmasini hisoblash.	2		
2.	Aralashtiruvchi issiqlik almashinuv qurilmalarini hisoblash.	2		
3.	Absorber qurilmasida massa uzatish koeffitsiyentini hisoblash.	2		
4.	Absorbsiya qurilmalarini hisoblash.	2		
5.	Adsorbsiyada massa uzatish jarayonlarini hisoblash.	2		
6.	Adsorbsiya qurilmalarini hisoblash.	2		
7.	Haydash qurilmarini hisoblash.	2		
8.	Rektifikatsiya qurilmalarini hisoblash.	2		
9.	Quritish qurilmasidagi ishchi jismlarnng issiqlik-texnik parametrlarini hisoblash.	2		
10.	Quritish qurilmalarini hisoblash.	2		
11.	Sovitish qurilmasidagi sovitish koeffitsiyentini va sovuqlik unumdorligini hisoblash.	2		
12.	Sovitish qurilmalarini hisoblash.	2		
JAMI:		24 soat		
Laboratoriya mashg'uloti				
1.	IAQsi quvurida gidrodinamik jarayonni tadqiqot qilish.	2		
2.	“Quvur ichida quvur” IAQsi quvurida gidrodinamik jarayonni tadqiqot qilish.	2		
3.	Issiqlik berish va issiqlik uzatish koeffitsiyentlarini tajribaviy aniqlash va hisoblash.	2		
		2		
4.	“Quvur ichida quvur” turidagi IAQ ning ish rejimini tadqiqot qilish.	2		
		2		
JAMI:		12 soat		
Mustaqil ish				
1.	Massa uzatish tezligi.	2		
2.	Massa uzatish asoslari.	2		
		2		
3.	Massa uzatish tenglamalari.	2		
4.	Absorbsiya jarayonlarini sanoatda qo'llanilishi.	2		
		2		
5.	Absorbsiya qurilmalarining konstruksiyalari.	2		
6.	Adsorbsiya jarayonlarini sanoatda qo'llanilishi.	2		
		2		

7.	Adsorbsiya qurilmalarining konstruksiyalari.	2			
8.	Haydash jarayonlarini sanoatda qo'llanilishi.	2			
		2			
9.	Rektifikatsiya jarayonlarini sanoatda qo'llanilishi.	2			
		2			
10.	Rektifikatsiya qurilmalarining konstruksiyalari.	2			
		2			
11.	Nam havoning asosiy fizik xususiyatlari.	2			
		2			
12.	Quritish jarayonlarini sanoatda tashkil etish.	2			
		2			
13.	Konvektiv quritgichlarni sanoatda qo'llanilishi.	2			
		2			
14.	Kontaktli quritgichlarni sanoatda qo'llanilishi.	2			
		2			
15.	Quritishning noan'anaviy usullari.	2			
		2			
16.	Sovitish jarayonlarini sanoatda qo'llanilishi.	2			
		2			
17.	Kompressorli sovitish qurilmalari.	2			
		2			
18.	Bug' ejektorli sovitish qurilmalari.	2			
		2			
19.	Absorbsion sovitish qurilmalari.	2			
		2			
20.	IMA qurilmalarining samaradorligini oshirishning zamonaviy usullari.	2			
		2			
21.	IMA qurilmalarini oziq-ovqat sanoatida qo'llanilishi.	2			
		2			
22.	IMA qurilmalarini kimyo sanoatida qo'llanilishi.	2			
		2			
23.	IMA qurilmalarini neft va gaz sanoatida qo'llanilishi.	2			
		2			
24.	Quritish qurilmalarining qurilish mahsulotlarini ishlab chiqarishda qo'llanilishi.	2			
JAMI:		70 soat			

Yetakchi o'qituvchi:



t.f.f.d., Ibragimov U.X.