

«Tasdiqlayman»

Kafedra mudiri: _____

« _____ » _____ 2023 yil

O'quv yuklamasini bajarilishining kalendar tematik rejasi.

(ma'ruza, amaliy, laboratoriya)

Fakultet:	Energetika	Yo'nalish:	505-2023 SIE 1-kurs	505-2023 SIE -1-kurs	Ma'ruza	
Fanning nomi: O'txona jarayonlarini rostdashning ilmiy asoslari.						
Ma'ruzachi:	Muradov I.				Ma'ruza	46
Amaliy mashg'ulot o'tuvchi o'qituvchi:	Muradov I.				Amaliy mashgulot	44
Laboratoriya:						
Mustaqil ish olib boruvchi o'qituvchi	Muradov I.				Mustaqil ish	90
					jami	180
No	Mavzular nomi.			Ajratilgan soat	Bajarilganligi ma'lumot xakida	O'qituvchi imzosi

			sana	soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma'ruza mavzulari.					
1	Kirish. Fanning maqsadi va vazifalari haqida qisqacha ma'lumotlar	2	27.02.23		
2	O'txona jarayonlarini rostlash asoslari va ularning hozirgi xolatlari Kirish.Fanning maqsadi va vazifalari.	2	27.02.23		
3	Yoqilg'i yonishining kimyoviy asoslari	2	06.03.23		
4	Yonish maxsulotlarining xajmi.	2	13.03.23		
5	Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2	13.03.23		
6	Qozon qurilmalarining yonish kameralari Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2	27.03.23		
7	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini aerodinamik boshqarish usullari.	2	27.03.23		
8	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini diffuziya usuli bilan boshqarish.	2	27.03.23		

9	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini issiqlik yuklamasini o'zgartirish usuli bilan boshqarish.	2	03.04.23		
10	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini baypas va karbyuratsiya usuli bilan boshqarish.	2	10.04.23		
11	Yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan dolzarb texnologik va texnikaviy muammolarni yechish yo'llari.	2	10.04.23		
12	Yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan dolzarb texnologik va texnikaviy muammolarni yechish yo'llari.	2	17.04.23		
13	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan yoqilg'ining zamonaviy yonish asoslari.	2	24.04.23		
14	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan yoqilg'ining zamonaviy yonish asoslari.	2	24.04.23		
15	Past navli qattiq yoqilg'ini "qaynash qatlamida" yondirish texnologiyasi.	2	01.05.23		
16	Past navli qattiq yoqilg'ini "qaynash qatlamida" yondirish texnologiyasi.	2	08.05.23		
17	Yoqilg'i turini o'zgartirishning iqtisodiy qirralari.	2	08.05.23		
18	Past navli qattiq yoqilg'ini yondirish texnologiyasi	2	15.05.23		
19	Yonish harorati past bo'lgan qaynash qatlamli o'txonani rostlash.	2	15.05.23		
20	Korroziya hodisasi va uni kamaytirish usullari	2	27.04.23		
21	Tutun gazlar tarkibidagi zaharli moddalarni kamaytirish choralari.	2	29.05.23		
22	Oksidlovchi moddaning nazariy va xaqiqiy sarfini xisobi.	2	29.05.23		
23	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini boshqarishni o'zlashtirish	2	05.06.23		

	Jami:	46 soat			
	Amaliy mashg'ulotlar mavzulari.				
1	Yoqilg'ining to'la yonish jarayonlarining asosiy ko'rsatkichlari va ularning xaqiqiy miqdorini xisoblash.	2	27.02.23		
2	Yonish xaroratini o'lchash. Kinetik va diffuzionli yonish jarayonlari, yoqilg'i yonish maxsulotlari tarkibining xisobi.	2	06.03.23		
3	Yonish maxsulotlarining xajmi.	2	06.03.23		
4	Oksidlovchi moddaning nazariy va xaqiqiy sarfini xisobi.	2	13.03.23		
5	Yonish maxsulotlarining moddiy va issiqlik balansi.	2	27.03.23		
6	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini aerodinamikasini xisoblash.	2	27.03.23		
7	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini issiqlik yuklamasini o'zgartirish usuli bilan boshqarish tushunchasi.	2	27.03.23		
8	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini baypas va karbyuratsiya usuli bilan boshqarishni o'zlashtirish.	2	03.04.23		
9	Bug' qurilmasining F.I.K ini aniqlash.	2	03.04.23		
10	IESlarida havo qizdirish moslamalarini takomillashtirishga doir masalalar yechish	2	10.04.23		
11	Gradirnya sovitish moslamasi hisobi.	2	17.04.23		
12	Binolarning energiya tejamkorligini oshirishga doir issiqlik hisoblarini bajarish.	2	17.04.23		
13	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilish	2	24.04.23		

14	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilish	2	01.05.23		
15	<u>.O`txona kamerasi hisobi</u>	2	01.05.23		
16	<u>O`txonadaqi issiqlik almashinuvini hisobi</u>	2	08.05.23		
17	Yonish kameralarini ekspluatatsiya kilishda yuzaga keladigan dolzarb ekologik muammolar	2	15.05.23		
18	.Issikl Diffuzion jarayonlar. Yonishning diffuzion ta'sirga boglikligi. Diffuzion yonishning ko'rsatkichlari ik yuklamasining yonish jarayoniga bog'liqligi	2	27.04.23		
19	Diffuzion jarayonlar. Yonishning diffuzion ta'sirga boglikligi. Diffuzion yonishning ko'rsatkichlari	2	27.04.23		
20	Aerodinamik boshkarishdagi kamchiliklar. Aerodinamik boshkarishning ahamiyati	2	29.05.23		
21	Yoqish jarayonlarini rostdashning zamonaviy holatlari. Yoqish jarayonlarini rostdashdagi modernizatsiya va avtomatika	2	05.06.23		
22	Yoqish jarayonlarini rostdashning zamonaviy holatlari. Yoqish jarayonlarini rostdashdagi modernizatsiya va avtomatika	2	05.06.23		
	Jami:	44 soat.			

Yetakchi o'qituvchi:

t.f.n. I.Muradov.