

«Тасдиқлайман»

Кафедра мудир: _____

« _____ » _____ 2022 йил

Ўқув юкламасини бажарилишининг календарь тематик режаси.

(маъруза, амалий, лаборатория)

Факультет: Энергетика	Йўналиш: СИЭ 1-курс	СИЭ -1-курс	Маъруза	
Фаннинг номи: Утхона жараёнларини ростлашнинг илмий асослари.			46 соат	
Маърузачи:	Мурадов И.		Маъруза	46
Амалий машғулот ўтувчи ўқитувчи:	Мурадов И.		Амалий	44
Лаборатория:				
Мустақил иш олиб боровчи ўқитувчи	Мурадов И.		Мустакилиш	
			жами	

№	Мавзулар номи.	Ажратилган соат	Бажарилганлиги хақида маълумот		Ўқитувчи имзоси
			сана	соатлар сони	
1	3	4	5	6	7
Маъруза мавзулари.					
1	Кириш. Фаннинг мақсади ва вазифалари ҳақида қисқача маълумотлар	2			
2	O'txona jarayonlarini rostlash asoslari va ularning hozirgi xolatlari Kirish.Fanning maqsadi va vazifalari.	2			
3	Yoqilg'i yonishining kimyoviy asoslari	2			
4	Yonish maxsulotlarining xajmi.	2			
5	Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2			
6	Qozon qurilmalarining yonish kameralari Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2			
7	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini aerodinamik boshqarish usullari.	2			
8	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini diffuziya usuli bilan boshqarish.	2			

9	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini issiqlik yuklamasini o'zgartirish usuli bilan boshqarish.	2			
10	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini baypas va karbyuratsiya usuli bilan boshqarish.	2			
11	Yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan dolzarb texnologik va texnikaviy muammolarni yechish yo'llari.	2			
12	Yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan dolzarb texnologik va texnikaviy muammolarni yechish yo'llari.	2			
13	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan yoqilg'ining zamonaviy yonish asoslari.	2			
14	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilishda yuzaga kelgan yoqilg'ining zamonaviy yonish asoslari.	2			
15	Past navli qattik yoqilg'ini "qaynash qatlamida" yondirish texnologiyasi.	2			
16	Past navli qattik yoqilg'ini "qaynash qatlamida" yondirish texnologiyasi.	2			
17	Ёқилғи турини ўзгартиришнинг иқтисодий қирралари.	2			
18	Паст навли қаттиқ ёқилғини ёндириш технологияси	2			
19	Ёғиш ҳарорати паст бўлган қайнаш қатламли ўтхонани ростлаш.	2			
20	Коррозия ҳодисаси ва уни камайтириш усуллари	2			
21	Тутун газлар таркибидаги заҳарли моддаларни камайтириш чоралари.	2			
22	Oksidlovchi moddaning nazariy va haqiqiy sarfini xisobi.	2			
23	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini boshqarishni o'zlashtirish	2			

	Жами:	46 соат			
	Амалий машгулотлар мавзулари.				
1	Yoqilg'ining to'la yonish jarayonlarining asosiy ko'rsatkichlari va ularinng haqiqiy miqdorini hisoblash.	2			
2	Yonish xaroratini o'lchash. Kinetik va diffuzionli yonish jarayonlari, yoqilg'i yonish maxsulotlari tarkibining hisobi.	2			
3	Yonish maxsulotlarining hajmi.	2			
4	Oksidlovchi moddaning nazariy va haqiqiy sarfini hisobi.	2			
5	Yonish maxsulotlarining moddiy va issiqlik balansi.	2			
6	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini aerodinamikasini hisoblash.	2			
7	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini issiqlik yuklamasini o'zgartirish usuli bilan boshqarish tushunchasi.	2			
8	O'txona kameralarida yonish jarayonlarini baypas va karbyuratsiya usuli bilan boshqarishni o'zlashtirish.	2			
9	Буғ қурилмасининг Ф.И.К ини аниқлаш.	2			
10	ИЭСларида ҳаво киздириш мосламаларини такомиллаштиришга доир масалалар ечиш	2			
11	Градирня совитиш мосламаси ҳисоби.	2			
12	Биоларнинг энергия тежамкорлигини оширишга доир иссиқлик ҳисобларини бажариш.	2			
13	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilish	2			

14	Issiqlik elektr sansiyalarida yonish kameralarini ekspluatatsiya qilish	2			
15	Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2			
16	Yonish maxsulotlarinnng moddiy va issiklik balansi.	2			
17	Yonish kameralarini ekspluatatsiya kilishda yuzaga keladigan dolzarb ekologik muammolar	2			
18	.Issikl Diffuzion jarayonlar. Yonishning diffuzion ta'sirga boglikligi. Diffuzion yonishning ko'rsatkichlari ik yuklamasining yonish jarayoniga bog'liqligi	2			
19	Diffuzion jarayonlar. Yonishning diffuzion ta'sirga boglikligi. Diffuzion yonishning ko'rsatkichlari	2			
20	Aerodinamik boshkarishdagi kamchiliklar. Aerodinamik boshkarishning ahamiyati	2			
21	Yoqish jarayonlarini rostdashning zamonaviy holatlari. Yoqish jarayonlarini rostdashdagi modernizatsiya va avtomatika	2			
22	Yoqish jarayonlarini rostdashning zamonaviy holatlari. Yoqish jarayonlarini rostdashdagi modernizatsiya va avtomatika	2			
	Jami:	44 soat.			

Етакчи укитувчи:

т.ф.н. И.Мурадов.