

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

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

Fakultet: Energetika
Fanning nomi: Issiqlik texnikasi o'lchov va nazorat asboblari
Yo'nalish: 60710500 – Energetika
Akadem guruh: IE-193-194-2/ Ma'ruza

Ma'ruzachi: Sherqulov B.G'.
Maslahat, tajriba va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: Sherqulov B.G'.
Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: Sherqulov B.G'.
Tajriba Mustaqil ish kurs ishi Jami
14 60 - 120

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida		O'qituvchi imzosi
			ma'lumot	Soatlar soni	
Ma'ruza					
I bo'lim: O'LCHASHNING METROLOGIK ASOSLARI					
1	O'lchashlar to'g'risida umumiy ma'lumot	2	13.02.2023	2	
2	O'lchash xatoliklari va ularni baholash	2	14.02.2023	2	
II bo'lim: HARORATNI O'LCHASH					
3	Haroratni o'lchash to'g'risida umumiy ma'lumot	2	20.02.2023	2	
4	Qarshilik termometrlarining ishlash prinsipi. Elektr qarshilik termometrlari	2	27.02.2023	2	
5	Manometrik termometrlar	2	06.03.2023	2	
6	Termoelektrik termometrlar	2	11.03.2023	2	
7	Nurlanish pirometrlari	2	13.03.2023	2	
8	Nurlanish tasvirlagichlar (TEPLOVIZORLAR)	2	27.03.2023	2	
9	Modda miqdori va sarfini o'lchash asboblari.	2	03.04.2023	2	
10	Suyuqlik va sochiluvchan moddalarning sathini o'lchash.	2	10.04.2023	2	
11	Kontaktli usulda haroratni o'lchash uslubi	2	17.04.2023	2	
III bo'lim: BOSIMNI O'LCHASH					
12	Bosimni o'lchash uslubi	2			
13	Suyuqlikli bosim o'lchash asboblari	2			
14	Elastik sezgir elementli bosim o'lchash asboblari	2			

15	Elektrik va boshqa bosim o'lchash asboblari	2						
		JAMI	30					
Amaliy mashg'ulotlar IE-194-21								
1	O'lchashlar. O'lchashdagi xatoliklarni aniqlash.	2	03.03.2023	2				
2	O'lchashlar. O'lchashdagi xatoliklarni aniqlash.	2	17.03.2023	2				
3	Haroratni o'lchash.	2	31.03.2023	2				
4	Bosimni o'lchash	2	14.04.2023	2				
5	Bosimni o'lchash	2						
6	Sathni o'lchash	2						
7	Sarfni o'lchash	2						
8	Muhitlar tarkibini tahlil qilish	2						
	JAMI	16						
Amaliy mashg'ulotlar IE-193-21								
1	O'lchashlar. O'lchashdagi xatoliklarni aniqlash.	2	24.02.2023	2				
2	O'lchashlar. O'lchashdagi xatoliklarni aniqlash.	2	10.03.2023	2				
3	Haroratni o'lchash.	2	24.03.2023	2				
4	Bosimni o'lchash	2	07.04.2023	2				
5	Bosimni o'lchash	2						
6	Sathni o'lchash	2						
7	Sarfni o'lchash	2						
8	Muhitlar tarkibini tahlil qilish	2						
	JAMI	16						
Tajriba mashg'ulotlari IE-194-21								
1	Xaroratni o'lchash qurilmalarini ishlash usullarini o'rganish	2	28.02/21.02.	2	2			
		2	14.03/07.03.	2	2			
		2	25.03/28.03.	2	2			
		2	04.04/11.04	2	2			
		2	18.04.2023	2	2			
		2	25.04.2023	2	2			
4	Satn o'lchash qurilmalari bilan tanishish	2						
5	Standart diafragma orgali xavo sarfni aniqlash	2						
	Jami	14						
Tajriba mashg'ulotlari IE-193-21								
1	Xaroratni o'lchash qurilmalarini ishlash usullarini o'rganish	2	28.02/21.02	2	2			
		2	14.03/07.03.	2	2			
2	Bosim o'lchash qurilmalarini ishlash usullarini o'rganish	2	28.03/25.03.	2	2			

		2	11.09/09.09	2/2	BB-85
3	Quvur shaklidagi izolyatsion materiallarning issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsiyentini aniqlash	2			
4	Satx o'lchash qurilmalari bilan tanishish	2			
Mustaqil ish					
1	Issiqlik texnik o'lchov asboblarning kelib chiqish tarixi	6			
2	Issiqlik texnik o'lchov asboblari qiyoslash va maqbullarini tanlash.	6			
3	Issiqlik texnik o'lchov asboblari yaratishda foydalaniladigan materiallar.	6			
4	Xarorat termometrlarining turlari.	6			
5	Bosim o'lchash qurilmalarining turlari.	6			
6	Issiqlik texnikasida ishlatiladigan asboblarning ishlash usullari.	6			
7	Raqamli ko'rsatish qurilmalarining issiqlik texnikasidagi o'rni.	6			
8	Qarshilik termometrlarini qo'llanish soxalari.	6			
9	Optik pirometrlarining qo'llanish soxalari.	6			
10	Termojuflarni ishlash tamoyillari va qo'llanish soxalari.	JAMI	60 s		

Fan o'qituvchisi: _____

Sherqulov B.G'.