

FAN DASTURINING BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza, laboratoriya, amaliyot mashg'ulotlari, kurs ishlari)

Ta'lim shakli - Sirtqi

Kurs - 4 Akademik guruh IE-204-219-19

Fakultet: Energetika

Yo'nalish: 5310500 - Issiqlik energetikasi

Fanning nomi: : "Энергия тежамкор технологиялар".

Ma'ruzachi: T.A. Fayziyev

Amaliy mashg'ulotlarni olib boruvchi: T.A. Fayziyev

Tajriba mashg'ulotlarini olib boruvchi:

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi: T.A. Fayziyev

Ma'ruza 8 soat

Amaliy mash 8 soat

Laboratoriya

Mustaqil ish 94 soat

Kurs ishi

Jami 110 soat

T/R	Mavzularning nomi	Ajratilgan Soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		Imzo
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	2	3	4	5	6
	Ma'ruzalar				
1	1-mavzu. Kirish. Energiya. Energiya tejash va energiya iste'molchilarining energetik balansi va energetik auditi haqida umumiy ma'lumotlar.	2	7.04	2	<i>T.A. Fayziyev</i>
2	2-mavzu. Yoqilg'i energetik resurslari.	2			
3	3-mavzu. O'zbekiston energetikasi va energiya manbalaridan oqilona foydalanish to'g'risida hukumat qarorlari va uning amaldagi tadbiri.	2			
4	4-mavzu. Energiyadan foydalanishning samaradorligini baholash usullari va mezonlari	2			
	JAMI	8			

Akademik guruh IE- 204-19

	Amaliy mashg'ulotlar				
1	Energiya tejash – barqaror rivojlanishining asosi.	2	3.04	2	<i>T.A. Fayziyev</i>
2	Yoqilg'i-energetika resurslarining tasnifi, zahiralar, iste'moli hamda istiqboli	2	10.04	2	<i>T.A. Fayziyev</i>
3	Dunyoda mamlakatlari yoqilg'i-energetika balansi dinamikasi va energiya iste'moli ko'rsatkichlari	2			
4	Energiya samaradorligini baholash uchun termodinamik ko'rsatkichlar va ularni isitish texnologiyalarida qo'llash xususiyatlari	2			
	JAMI	8			

Amaliy mashg'ulotlar				
1	Energiya tejash – barqaror rivojlanishining asosi.	2	4.04	20.04.19
2	Yoqilg'i-energetika resurslarining tasnifi, zahiralari, iste'moli hamda istiqboli	2	8.04	20.04.19
3	Dunyoda mamlakatlari yoqilg'i-energetika balansi dinamikasi va energiya iste'moli ko'rsatkichlari	2		
4	Energiya samaradorligini baholash uchun termodinamik ko'rsatkichlar va ularni isitish texnologiyalarida qo'llash xususiyatlari	2		
JAMI		8		

Akademik guruh IE- 204-219-19

Mustaqil ish mavzulari				
1	O'zbekiston energetikasi va energiya manbalaridan oqilona foydalanish dolzarbligi.	4		
2	Yoqilg'i energetik resurslar iste'molchilarining energobalansi	6		
3	Energiya resurslarining iste'molini me'yorlash	4		
4	Issiqlik energiyasi ishlab chiqarishda energiya tejamonkor metodlar.	4		
5	Energiya resurslarini tashish, taqsimlash va iste'mol qilish	4		
6	Issiqlik texnologiyalarida energiya tejamonkorlik	4		
7	Energetik audit va menejment asoslari	4		
8	Energetika boshqaruvini tashkil etish, maqsadlari va funksiyalari	6		
9	Energetik resurslar hisobi	4		
10	Energiya yuklamalar grafigi ularni tekislash va taqsimlash.	4		
11	Turli issiqlik ta'minoti tizimlarida issiqlik energiyasini o'lchash	4		
12	Energiya iste'molchilarining energiya balansi va ekologik balansini texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari	6		
13	Elektr va issiqlik energiyasi olishning an'anaviy usullari	4		
14	Energetika va energiya tejashning ekologik jihatlari.	4		
15	Noan'anaviy va qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish	4		
16	Energiya resurslarini (transportirovka qilish) tashish, taqsimlash va iste'mol qilish	6		
17	Energiyadan foydalanishning samaradorligini baholash usullari va mezonlari	4		
18	O'zbekiston Respublikasi uy joy kommunal xo'jaligida yoqilg'i energetika resurslarining iste'moli	6		
19	Issiqlik bug' – suyuqlik oqimlarini utilitatsiya qilish	4		
20	Energetika boshqaruvini tashkil etish, maqsadlari va funksiyalari	4		
21	Ikki lamchi energiya manbalari	4		
Жами		94		

Yetakchi o'qituvchi:



T.A.Fayziyev