

«TASDIQLAYMAN»
Kafedra mudiri :
 _____dost.M.M.Fayziyev
 «_____» _____ 2022yil

FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI
(ma'ruza, seminar, laboratoriya, amaliymashg'ulotlar, kursishlari)

Fakultet:
Energetika

Yo'nalish:5310200 –«*Elektr energetika*»

Akademguruh
EE-191-20, EE-192-20

Ma'ruza 30 soat
 Amaliy mash. 15 soat

Fanning nomi: Elektrik yoritish

Ma'ruzachi:

RajabovM.N.

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib
 boruvchi:

RajabovM.N.

Mustaqil ish 105 soat

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

RajabovM.N.

Jami 150 soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi xaqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
Ma`ruza					
1	Kirish. Elektr yotitish tizimi taxlili.	2			
2	Elektr yoritish texnikasining asosiy tushunchalari, tavsiflovchi kattaliklari va birliklari.	2			
3	Yorug'lik nuri taqsimlanishini tavsiflovchi kattaliklari.	2			

4	Yorug'lik nurining murakkab baholash kattaliklari	2			
5	Jismlarning yorug'lik xususiyatlari va yorug'lik o'lchovlari	2			
6	Yorug'lik kattaliklarini o'lchash. Fizikaviy yorug'lik o'lchovlari	2			
7	Yorug'lik manbalari	2			
8	Zamonaviy cho'g'lanish lampalari va gaz razryadli yoritish manbalarining parametrlari va ulanish sxemalari.	2			
9	Energiya tejovchi lampalar. LED lampalari va ularning xarakteristikasi.	2			
10	Yoritish asboblari	2			
11	Yoritish elektr uskunalarini loyhalashning asosiy qoidalari. Yoritish sifatni aniqlovchi belgilar	2			
12	Yoritish elektr uskunalar loyihasining yorug'lik texnikasi qismi. Yoritkichlarni o'rnatish qoidalari	2			
13	Yoritish turlari.	2			
14	Yoritish qurilmalarining parametrlarini hisoblash	2			
15	Yoritish qurilmalarining ekspulatsiya qilish va iqtisodiyot tarmoqlarida yoritish texnologiyalari.	2			
	Jami	30 soat			
Amaliy mashg'lot EE-191-20					
1	Yorug'likni tavsiflovchi asosiy kattaliklarni tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish	2			

2	Jismlarning yorug'lik va issiqlik xossalarini tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish	2			
3	Yorug'likni o'lchash asboblari va ularni tavsiflovchi asosiy kattaliklarni tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish;	2			
4	Cho'g'lanma va gaz razryadli chiroqlarining xususiyatlari tahlili va ularga doir masalalar yechish	2			
5	Elektr yoritish qurilmalarini loyihalashning asosiy qoidalari va tavsiflovchi kattaliklarini hisoblash	2			
6	Sanoat korxonalari sexlarining yoritish parametrlarini turli xil chiroqlar uchun hisoblash	2			
7	LED lampalarining turlari va ularning xarakteristikalarini tahlil qilish. Uy va ofislar, o'quv binolari va ko'chani yorituvchi lampalarning parametrlarini Led chiroqlari uchun hisoblash	2			
8	Aqlli uylar yoritishini zamonaviy montaj qilish yo'llari va ularni avtomatik boshqarish	1			
	Jami	15 soat			
Amaliy mashg'lot EE-192-20					
1	Yorug'likni tavsiflovchi asosiy kattaliklarni tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish	2			
2	Jismlarning yorug'lik va issiqlik xossalarini tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish	2			
3	Yorug'likni o'lchash asboblari va ularni tavsiflovchi asosiy kattaliklarni tahlil qilish va ularga doir masalalar yechish;	2			

4	Cho'g'lanma va gaz razryadli chiroqlarining xususiyatlari tahlili va ularga doir masa-lalar yechish	2			
5	Elektr yoritish qurilmalarini loyihalashning asosiy qoidalari va tavsiflovchi kattaliklarini hisoblash	2			
6	Sanoat korxonalari sexlarining yoritish parametrlarini turli xil chiroqlar uchun hisoblash	2			
7	LED lampalarining turlari va ularning xarakteristikalarini tahlil qilish. Uy va ofislar, o'quv binolari va ko'chani yorituvchi lampalarning parametrlarini Led chiroqlari uchun hisoblash	2			
8	Aqlli uylar yoritishini zamonaviy montaj qilish yo'llari va ularni avtomatik boshqarish	1			
	Jami	15 soat			

Tuzuvchi:

Rajabov M.N.