

«TASDIQLAYMAN»

Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ M.M.Fayziyev

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 yil

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**  
(ma'ruza, amaliy mashg'ulotlar)

Fakultet: **Energetika**

Yo'nalish: **60710600-Elektr energetikasi**  
(elektr ta'minoti)

**Akademguruh EE-232-22**

Ma'ruza

30 soat

Fanning nomi: Yo'nalishga kirish

Ma'ruzachi:

*Nimatov.K.B*

Amaliy

30 soat

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi:

*Nimatov.K.B*

Mustaqil ish

60 soat

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:

*Nimatov.K.B*

Jami

120 soat

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<i>Ma'ruza mashg'uloti</i>					
1	O'zbekistonda energetikaning o'rni	2			
2	O'zbekiston elektr energetika sohasining rivojlanish istiqbollari	2			
3	Texnika taraqqiyotida energetikaning o'rni	2			
4	Energetika zaxiralaridan foydalanish jarayonlari	2			
5	Qayta tiklanmaydigan energiya manbalari	2			
6	Noan'anaviy qayta tiklanuvchan energiya manbalari	2			
7	Issiqlik elektr stansiyalari va markazi (IES va IEM)	2			
8	Atom elektr stansiyalari (AES)	2			
9	Gidro elektr stansiyalari (GES). MGD-generator	2			
10	Quyosh elektr stansiyalari (QES)	2			
11	Shamol elektr stansiyalari (SHES)	2			

12	Elektr energetika sohasi	2			
13	Energetika tizimi	2			
14	Elektr motorlar va generatorlar	2			
15	Energetika va atrof-muhit	2			
	<b>JAMI</b>	<b>30 soat</b>			
<b><i>Amaliy mashg`ulot</i></b>					
1	Kulon qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
2	Faradey qonuni. elektr sig`imining ishlashiga doir masalalar echish	2			
3	Kondensatorlarning parallel va ketma-ket ulanishlari, hamda ularga doir masalalar echish	2			
4	Elektr zanjirining bir qismi uchun om qonuni va unga oid masalalar echish	2			
5	Butun zanjir uchun om qonuni. Oddiy elektr zanjirlarni hisoblash	2			
6	O`zgarmas tok zanjirlarida elektr toki va unga doir masalalar echish	2			
7	O`zgarmas tok zanjirlarida kuchlanish va unga doir masalalar echish	2			
8	Elektr o`tkazgichlar va ularga oid masalalar echish	2			
9	Qarshiliklarning parallel va ketma-ket ulanishlari va ularga oid masalalar echish	2			
10	Kirxgofning birinchi qonuni va unga doir masalalar echish	2			
11	Kirxgofning ikkinchi qonuni va unga doir masalalar echish	2			
12	Joul-Lens qonuni va unga doir masalalar echish	2			
13	Elektromagnit induksiya qonuni va unga doir masalalar echish	2			
14	Elektr zanjirida tok kuchi, elektr quvvati va FIK va ularga oid masalalar echish	2			
15	O`zgaruvchan tok elektr zanjirlari ularga oid masalalar echish	2			
	<b>JAMI</b>	<b>30 soat</b>			

**Tuzuvchi:**

**Nimatov.K.B**

**«TASDIQLAYMAN»**

**Kafedra mudiri: \_\_\_\_\_ M.M.Fayziyev**

**«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 yil**

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**  
**(ma'ruza, amaliy mashg'ulotlar)**

Fakultet: **Energetika**                      Yo'nalish: **60710600-Elektr energetikasi**    **Akademguruh EE-233-22**    *Ma'ruza*                      *30 soat*

**(elektr ta'minoti)**

Fanning nomi: Yo'nalishga kirish

Ma'ruzachi:    *Nimatov.K.B*    *Amaliy*                      *30 soat*

Maslahat va amaliy mashg'ulotni olib boruvchi: *Nimatov.K.B*    *Mustaqil ish*                      *60 soat*

Mustaqil mashg'ulotlarni olib boruvchi:                      *Nimatov.K.B*    *Jami*                      *120 soat*

№	Mavzuning nomi	Ajratilgan soat	Bajarilganligi haqida ma'lumot		O'qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
1	3	4	5	6	7
<i>Ma'ruza mashg'uloti</i>					
1	O'zbekistonda energetikaning o'rni	2			
2	O'zbekiston elektr energetika sohasining rivojlanish istiqbollari	2			
3	Texnika taraqqiyotida energetikaning o'rni	2			
4	Energetika zaxiralaridan foydalanish jarayonlari	2			
5	Qayta tiklanmaydigan energiya manbalari	2			
6	Noan'anaviy qayta tiklanuvchan energiya manbalari	2			
7	Issiqlik elektr stansiyalari va markazi (IES va IEM)	2			
8	Atom elektr stansiyalari (AES)	2			
9	Gidro elektr stansiyalar (GES). MGD-generator	2			
10	Quyosh elektr stansiyalari (QES)	2			
11	Shamol elektr stansiyalari (SHES)	2			

12	Elektr energetika sohasi	2			
13	Energetika tizimi	2			
14	Elektr motorlar va generatorlar	2			
15	Energetika va atrof-muhit	2			
	<b>JAMI</b>	<b>30 soat</b>			
<b><i>Amaliy mashg`ulot</i></b>					
1	Kulon qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
2	Faradey qonuni. elektr sig`imining ishlashiga doir masalalar echish.	2			
3	Kondensatorlarning parallel va ketma-ket ulanishlari, hamda ularga doir masalalar echish.	2			
4	Elektr zanjirining bir qismi uchun om qonuni va unga oid masalalar echish.	2			
5	Butun zanjir uchun om qonuni. Oddiy elektr zanjirlarni hisoblash.	2			
6	O'zgarmas tok zanjirlarida elektr toki va unga doir masalalar echish.	2			
7	O'zgarmas tok zanjirlarida kuchlanish va unga doir masalalar echish.	2			
8	Elektr o'tkazgichlar va ularga oid masalalar echish.	2			
9	Qarshiliklarning parallel va ketma-ket ulanishlari va ularga oid masalalar echish.	2			
10	Kirxgofning birinchi qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
11	Kirxgofning ikkinchi qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
12	Joul-Lens qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
13	Elektromagnit induksiya qonuni va unga doir masalalar echish.	2			
14	Elektr zanjirida tok kuchi, elektr quvvati va FIK va ularga oid masalalar echish	2			
15	O'zgaruvchan tok elektr zanjirlari ularga oid masalalar echish.	2			
	<b>JAMI</b>	<b>30 soat</b>			

**Tuzuvchi: \_\_\_\_\_ Nimatov.K.B**