

QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**KALENDAR REJA****O'quv yili:** 2022-2023, **Semestr:** 6-semestr, **Guruh:** EE-193-20**Mutaxassislik:** Elektr energetikasi (elektr ta'minoti)**Kafedra:** Elektr energetikasi**Fan nomi:** Elektr tarmoqlari va tizimlari**O'qituvchi F.I.Sh.:** MAMATKULOV ASAM NOROVICH**Mashg'ulot:** Ma'ruza

№	Fan mavzulari	Soat	Sana	Belgi
1	1-Ma'ruza mashg'uloti: Uch cho'lg'amli transformatorlarning parametrlari. Cho'lg'amlari bo'lingan transformatorlar va ularning almashtiruv sxemalari	2	13.02.2023	+
2	2-Ma'ruza mashg'uloti: Liniya va transformatorlardagi quvvat isrofi	2	17.02.2023	+
3	3-Ma'ruza mashg'uloti: Liniya va transformatorlardagi energiya isrofi. Tmax va τ tushunchasi	2	20.02.2023	+
4	4-Ma'ruza mashg'uloti: Kuchlanish pasayishi va yo'qotilishi. Liniya uchastkasining vektor diagrammasi	2	27.02.2023	+
5	5-Ma'ruza mashg'uloti: Berk zanjirlarli taqsimlovchi mahalliy elektr tarmoqlar. Ikki tarafdin ta'minlanadigan liniyalar hisobining ayrim hollari	2	06.03.2023	+
6	6-Ma'ruza mashg'uloti: Ta'minlovchi elektr tarmoqlarining xususiyatlari. Liniyaning zaryad toki va zaryad quvvati	2	11.03.2023	+
7	7-Ma'ruza mashg'uloti: Elektr uzatish liniyasining vektor diagrammasi	2	13.03.2023	+
8	8-Ma'ruza mashg'uloti: Murakkab berk zanjirli elektr tarmoqlarini kontur toklari va tugun kuchlanishlari usulida hisoblash	2	27.03.2023	+
9	9-Ma'ruza mashg'uloti: Elektr energiyaning sifat ko'rsatkichlari	4	03.04.2023 10.04.2023	+
10	10-Ma'ruza mashg'uloti: Aktiv va reaktiv quvvat muvozanati. Elektr tizimlarida kuchlanishni rostlash	2	17.04.2023	+
11	11-Ma'ruza mashg'uloti: Elektr tarmog'i ish tartibi va ularni boshqarish. Quvvat isrofi turlari			
12	12-Ma'ruza mashg'uloti: Tarmoq qarshiliklarini o'zgartirib kuchlanishni rostlash			
13	13-Ma'ruza mashg'uloti: Tizimda aktiv va reaktiv quvvatlar taqsimlanishini me'yorlash. Chastota va aktiv quvvatni boshqarish			
14	14-Ma'ruza mashg'uloti: Kuchlanish va reaktiv quvvatni boshqarish. Reaktiv quvvat kompensatsiyasi			
15	15-Ma'ruza mashg'uloti: Nominal kuchlanishni tanlash. Simning kesim yuzasini kuchlanishining ruxsat etilgan yo'qotilishi bo'yicha aniqlash			

O'qituvchi F.I.Sh. _____

Kafedra mudiri _____