

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI**  
**OLIV TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**  
**QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI**

**ISHCHI O'QUV REJASI**

Ta'lim yo'nalishi:  
**60710600-Elektr energetikasi (Elektr ta'minoti)**  
 Akademik daraja - bakalavr  
 O'qish muddati - 5 yil  
 Ta'lim shakli - sirtqi  
 2024-2025 o'quv yili, 4-kurs uchun



"Tasdiqlayman"  
**Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti**  
 rektori **O.Sh.Bazarov**  
 2024 yil  
**M.O'**

№	Fanning malakaviy kodi	O'quv bloklari, fanlar va faoliyat turlarining nomlari	Talabanning o'quv yuklamasi									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Jami kreditlar															
			Umumiy yuklama		Auditoriyadagi o'quv soatlar						Mustaqil ta'lim	1-kurs					2-kurs						3-kurs					4-kurs					5-kurs				
					soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy mashg'ulot	Lab.ishi		Seminar	Kurs ishi	Kurslardagi haftalar soni										Kurslardagi kreditlar soni													
			Semestrda auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni											Semestrda kreditlar soni																							
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1.00		Majburiy fanlar	5040	78	678	270	270	122	16	3ki, 2kl	4362	88	88	80	80	46	68	46	52	70	60	24	22	20	18	12	16	12	12	20	12	168					
1.01	YK1104	Yo'nalishga kirish	120		16	8	8				104	8,8										4									4						
1.02	O'EY1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		16	8			8		104		8,0,0,8										4									4					
1.03	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		16	8	8				104	4,4	4,4									2	2									4					
1.04	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		16	8	8				104	8,8										4										4					
1.05	FIZ1208	Fizika	240		36	16	12	8			204	6,4,2	4,4,2	6,4,4								4	2	2								8					
1.06	O'RT1207	O'zbek (rus) tili	210		26		26				184	0,14	0,12									4	3									7					
1.07	OM1313	Oliy matematika	390		50	28	22				340	8,6,0	6,4,0	8,8,0	6,4,0							4	3	3	3							13					
1.08	JTS1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		8		8				52		0,8,0										2									2					
1.09	KIM1204	Kimyo	120		16	6	6	4			104		6,6,4										4									4					
1.10	XT1408	Xorijiy til	240		30		30				210	0,8	0,8	0,6	0,8							2	2	2	2							8					
1.11	EEQ2306	Energetikada EHMni qo'llash	180		16	6	6	4			164			4,2,2	2,4,2									4	2							6					
1.12	EM2308	Elektr mashinalari	240		36	14	12	10			204						8,6,4	6,6,6									4	4				8					
1.13	NET2408	Nazariy elektrotexnika	240		40	18	14	8			200			6,4,2	6,4,2	6,6,4								2	2	4						8					
1.14	EM2210	Energomenjment	300		38	14	14	10			262			4,4,2	6,6,6	4,4,2								3	4	3						10					
1.15	ETQ2210	Elektr texnologik qurilmalar	300		40	16	14	10			260			6,4,4	6,6,4	4,4,2								4	3	3						10					
1.16	MS2404	Metrologiya va standartlashtirish	120		14	6	4	4			106								6,4,4									4				4					
1.17	FAL3504	Falsafa	120		18	10			8		102						10,8										4					4					
1.18	EKA3504	Ekologiya	120		18	8	6	4			102			4,2,2	4,4,2									2	2							4					
1.19	EL3504	Elektronika	120		18	8	6	4			102						8,6,4									4						4					
1.20	SIM3604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		14	8	6				106						8,6									4						4					
1.21	ETT3608	Elektr tarmoqlari va tizimlari	240		34	14	10	10		kl	206										6,4,4	8,6,6							4	4		8					
1.22	ELX13610	Elektr xavfsizligi va ishonchligi	300		38	16	12	10			262								6,4,4	10,8,6								4	6			10					
1.23	XFX4704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		14	6	4	4			106											6,4,4								4		4					
1.24	RH4810	Releli himoya	300		42	16	14	12		ki	258									10,10,8	6,4,4								6	4		10					
1.25	SKET4808	Sanoat korxonalarining elektr ta'minoti	240		34	14	10	10		ki	206										6,4,4	8,6,6								4	4	8					
1.26	SHET4808	Shahar elektr ta'minoti	240		34	14	10	10		kl	206										6,4,4	8,6,6								4	4	8					



