

“TASDIQLAYMAN”
Jizzax politexnika instituti rektori
A.Usmankulov
2024-yil “ ”
M.O.

**Ta'lim yo'nalishi: 60710700 – Elektr texnikasi,
elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari
(elektr mashinasozlik)**

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - kunduzgi

2024-2025 o'quv yili 4-kurs uchun

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O'quv jarayoni haftalar soni					Hammasi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																																																						shundan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																																																						Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot	Yakuniy Davlat attestatsiyasi																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

	Nazariy va amaliy ta'lim	M	Malakaviy amaliyot	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	A	Attestatsiyalar	B	Bitiruv malakaviy ishi	T	Ta'til
--	--------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	-----------------	---	------------------------	---	--------

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semester va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semester va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar		
			Umumiy yuklama hajmi Jami Ma'ruza Amaliy Laboratoriya Seminar Kurs ishi Mustaqil ta'lim									1-kurs				2-kurs		3-kurs		4-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs			4-kurs	
												Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi kreditlar soni										
												42				44		45		38		60		60		60			60	
												Semestrlar								Semestrlar										
												1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
												Semestrtdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti										
15	15	15	15	15	15	13	13	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
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		
1.00		Majburiy fanlar	5040	70	2396	1076	872	388	60	2kl, 1ki	2644	26	26	28	20	16	16	16	16	26	26	30	20	16	18	16	16	168		
1.01	YK1106	Yo'nalishga kirish	180		90	60	30				90	6								6								6		
1.02	JTS1102	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30	2								2								2		
1.03	KIM1104	Kimyo	120		60	30	16	14			60	4								4								4		
1.04	FIZ1108	Fizika	240		120	60	30	30			120	4	4							4	4							8		
1.05	O'RT1106	O'zbek (rus) tili	180		90		90				90	2	4							2	4							6		
1.06	OM1114	Oliy matematika	420		210	104	106				210	4	6	4						4	6	4						14		
1.07	XT1208	Xorijiy til	240		120		120				120		4	4							4	4						8		
1.08	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4		
1.09	TTAT1204	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60		4								4							4		
1.10	MKG1204	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60		4								4							4		

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
1.11	ETM1307	Elektr texnik materiallar	210		90	44	30	16			120			6								7		24	25	26	27	28
1.12	MS1304	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14			60			4								4						4
1.13	NET1308	Nazariy elektrotexnika	240		120	60	30	30			120			4	4							4	4					8
1.14	EM1315	Elektr mashinalari	450		210	90	74	46		kl	240			6	8							7	8					15
1.15	ET1404	Elektr ta'minoti	120		60	30	16	14			60				4								4					4
1.16	EYUA1408	Elektr yuritma asoslari	240		120	60	30	30		ki	120				4	4							4	4				8
1.17	EL1504	Elektronika	120		60	30	14	16			60					4								4				4
1.18	SIM1504	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60					4								4				4
1.19	EMA1510	Elektr mexanika asoslari	300		120	60	30	30			180					4	4							4	6			10
1.20	FAL1604	Falsafa	120		60	30			30		60						4								4			4
1.21	EKA1604	Ekologiya	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1.22	EEA1608	Elektr va elektron apparatlar	240		112	56	28	28			128						4	4						4	4			8
1.23	EML1708	Elektr mashinalarini loyihalash	240		104	52	26	26			136							4	4						4	4		8
1.24	EMMM1708	Elektr mashinalarini matematik modellashtirish	240		104	52	26	26			136							4	4						4	4		8
1.25	MEM1708	Maxsus elektr mashinalari	240		104	52	26	26		kl	136							4	4						4	4		8
1.26	XFX1804	Hayot faoliyati havfsizligi	120		52	26	12	14			68								4							4		4
2.00		Tanlov fanlari	1440	20	610	300	228	52	30		830	4			4	12	5	12	6	4			4	14	5	14	7	48
2.01	GD2102	Gidravlika	60		30	30					30	2								2								2
	GES2102	Gidravlik elektr stansiyalari																										
2.02	ET2404	Issiqlik texnikasi	120		60	30	16	14			60				4								4					4
	IEQ2404	Issiqlik energetik qurilmalari																										
2.03	MP2504	Muhandislik psixologiyasi	120		60	30			30		60					4								4				4
	UP2504	Umumiy pedagogika																										
2.04	MEMAEQL2705	Muqobil energiya manbalari asosidagi energetik qurilmalarni loyihalash	150		52	26	26				98							4								5		5
	QTEQE2705	Qayta tiklanuvchi energetik qurilmalarning ekspluatatsiyasi																										
2.05	EMICHt2705	Elektr mashinalari ishlab chiqarish texnologiyasi	150		52	26	14	12			98							4								5		5
	EAICHt2705	Elektr apparatlarini ishlab chiqarish texnologiyasi																										
2.06	EME2711	Elektr mashinalarini ekspluatatsiyasi	330		130	52	52	26			200							4	6							4	7	11
	EMTS2711	Elektr mashinalarini ta'mirlash va sinash																										
2.07	FM2505	Fuqaro muhofazasi	150		60	30	30				90					4								5				5
	TBA2505	Tibbiy bilim asoslari																										
2.08	ABN2505	Avtomatik boshqarish nazariyasi	150		60	30	30				90					4								5				5
	RHA2505	Rele himoyasi va avtomatikasi																										
2.09	EMQST2605	Elektr mashinalarining qizishi va sovitish tizimlari	150		76	46	30				74						5								5			5
	EO'ET2605	Elektromexanik o'zgartkichlarda energiyani tejash																										
		Jami	6480	90	3006	1376	1100	440	90	2kl, 1ki	3474	30	26	28	24	28	21	28	22	30	26	30	24	30	23	30	23	216
	MA1819	Malakaviy amaliyotlar	570	8							570										4		6		7		2	19
	BMI4805	Davlat attestatsiyasi	150	2							150																5	5
		HAMMASI	7200	100	3006	1376	1100	440	90	2kl, 1ki	4194	30	26	28	24	28	21	28	22	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Mazkur Ishchi o'quv reja Jizzax Politehnika institutining 2021-yil ____-avgustdagi 1- sonli Kengash bayonnomasi bilan tasdiqlangan 60710700 – *Elektr texnikasi, elektr mexanikasi va elektr texnologiyalari (elektr mashinasozlik)* ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi asosida ishlab chiqildi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	116	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	19	4,6,7,8	
Attestatsiyalar	22	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	35	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1-8	
Жами	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b

J. Nasriddinov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

J. Nasriddinov

“Energetika va radioelektronika”
fakulteti dekani

O. Pardayev

“Elektr texnologiyasi” kafedrasi mudiri

E. Axmedov

JizPI Kengashida tavsiya etilgan

2024-yil “ ____ ” ____ dagi
____ sonli bayonnomasi