

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
JIZZAX POLITEKNIKA INSTITUTI

“TASDIOLAYMAN”

JizPI rektori

A. Usmankulov

2024 - vil "26"

m.o

ISHCHI O'QUV REJA

**Ta'lim yo'nalishi: 60710600 –Elektr energetikasi
(elektr ta'minoti)**

Akademik daraja - BAKALAVR

O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim shakli - kunduzgi

O'QUV JARAYONI JADVALI

2024-2025 o'quv yili 3-kurslar uchun

Kurs	Haftalar																																																				Jami	O'quv jarayoni haftalari soni					Ta'vil haftalari soni	Xammasi		
																																																						shundan								
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr				Dekabr				Yanvar				Fevral				Mart				Aprel				May				Iyun				Iyul				Avgust				Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Kredit ta'lim tizimiga kirish	Malakaviy amaliyot		Yakuniy davlat attestatsiyasi								
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I	K																T	T	A	A	A	K															A	A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	6	2	4		10	52			
II	K																T	T	A	A	A	K															A	A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	44	30	6	2	6		8	52		
III	K																T	T	A	A																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	42	30	4	1	7		10	52			
IV	K														A	A	T	T																A	A	M	M	T	T	T	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T					38	26	4	1	2	5	10	48
Jami																																																				166	116	20	6	19	5	38	204			

Nazariy va amaliy ta'lim

M

Malakaviy amaliyot

K

Kredit ta'lim tizimiga kirish

A

Attestatsiyalar

B

Bitiruv malakaviy ishi

T

Ta'til

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						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		42			38		60		60		60		60								
					Semestrlar								Semestrlar															
					Semestrda auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni								Kredit taqsimoti															
					soat	%	Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya		Seminar	Kurs ishi	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	
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	2359	1021	890	388	60	2 kl, 1 ki	2681	30	20	30	22	20	12	16	12	30	20	30	24	20	14	17	13	168
1.01	YK1104	Yo'nalishga kirish	120		60	30	30				60	4								4								4
1.02	O'EYT1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.03	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4								4								4
1.04	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.05	FIZ1108	Fizika	240		120	60	30	30			120	4	4							4	4							8
1.06	O'RT1107	O'zbek (rus) tili	210		90		90				120	4	2							4	3							7
1.07	OM1113	Oliy matematika	390		210	104	106				180	6	4	4						6	3	4						13
1.08	JTS1202	Jismoniy tarbiya va sport	60		30		30				30		2								2							2

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
1.09	KIM1204	Kimyo	120		60	30	16	14			60		4	14	15	16	17	18	19		4	22	23	24	25	26	27	28
1.10	XT1408	Xorijiy til	240		120		120				120		4	4							4	4						8
1.11	EEQ1406	Energetikada EHMni qo'llash	180		60	30	16	14			120				4								6					6
1.12	EM1308	Elektr mashinalari	240		105	45	30	30			135			7								8						8
1.13	NET1308	Nazariy elektrotexnika	240		120	60	30	30			120			4	4							4	4					8
1.14	EM1310	Energomenejment	300		150	60	60	30			150			4	6							4	6					10
1.15	ETQ1310	Elektr texnologik qurilmalar	300		150	60	60	30			150			6	4							6	4					10
1.16	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	120		60	30	16	14			60				4								4					4
1.17	FAL1504	Falsafa	120		60	30			30		60					4								4				4
1.18	EKA1504	Ekologiya	120		60	30	16	14			60					4								4				4
1.19	EL1504	Elektronika	120		60	30	14	16			60					4								4				4
1.20	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	30	30				60						4								4			4
1.21	ETT1508	Elektr tarmoqlari va tizimlari	240		120	60	30	30		kl	120					4	4							4	4			8
1.22	ELXI1510	Elektr xavfsizligi va ishonchligi	300		120	60	30	30			180					4	4							4	6			10
1.23	XFX1704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		52	26	12	14			68							4								4		4
1.24	RH1710	Releli himoya	300		104	52	26	26			196							4	4							5	5	10
1.25	SKET1708	Sanoat korxonalarining elektr ta'minoti	240		104	52	26	26		kl	136							4	4							4	4	8
1.26	SHET1708	Shahar elektr ta'minoti	240		104	52	26	26		ki	136							4	4							4	4	8
2.00		Tanlov fanlari	1470	20	646	296	238	82	30		824		6			8	10	12	10		6			10	10	13	10	49
2.01	EQ2204	Energetik qurilmalar (muqobil, gidro)	120		60	30		30			60		4								4							4
	MEM2204	Energiya manbalari qurilmalari																										
2.02	O'TSQ2202	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	60		30		30				30		2								2							2
	DTIY2202	Davlat tilida ish yuritish																										
2.03	EEUT2604	Elektr energiyasini uzatilishi taqsimlanishi va istemoli	120		60	30		30			60						4								4			4
	O'KI2604	O'ta kuchlanish va izolyasiya																										
2.04	EYO2704	Elektr yoritish	120		52	26	26				68							4								4		4
	YOT2704	Yoritish texnikasi																										
2.05	SPEQ2704	Stansiya va podstansiyaning elektr qismi	120		52	26	26				68							4								4		4
	ETI2704	Elektr ta'minoti ishonchligi																										
2.06	ETTMi2709	Elektr ta'minoti tizimning montaji va ishlatish	270		104	52	26	26			166							4	4							5	4	9
	ET2709	Elektr ta'minoti																										
2.07	ENHAT2806	Elektr energiyasi iste'moli hisobi va nazoratining avtomatlashtirilgan tizimlari	180		78	26	26	26			102								6								6	6
	RE2806	Raqamli energetika																										
2.08	FM2504	Fuqoro muxofazasi	120		60	30	30				60					4								4				4
	TBA2504	Tibbiy bilim asoslari																										
2.09	IEQ2506	Issiqlik energetik qurilmalari	180		60	30	30				120					4								6				6
	EXA2506	Elektr xavfsizlik asoslari																										
2.10	ETTMEM2606	Elektr ta'minoti tizimida muqobil energiya manbalari	180		90	46	44				90						6								6			6
	AEM2606	Alternativ energiya manbalari																										
		Jami	6510	90	3005	1317	1128	470	90	2 kl, 1ki	3505	30	26	29	22	28	22	28	22	30	26	30	24	30	24	30	23	217
	MA1819	Malakaviy amaliyotlar	540	8																	4		6		6		2	18
	BMI4805	Davlat attestatsiyasi	150	2																							5	5
		HAMMASI	7200	100	3005	1317	1128	470	90	2 kl, 1ki	3505	30	26	29	22	28	22	28	22	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izohlar:

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 reja 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.
- Mazkur ishchi o'quv reja Jizzax politexnika institutining 2021-yil __-avgustdagi 1-sonli Kengash bayonnomasi bilan tasdiqlangan 60710600 –Elektr energetikasi (elektr ta'minoti) 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	4,6,7,2	
Attestatsiyalar	20	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	38	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	6	1-8	
Jami	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

“Energetika” kafedrası mudiri

I. Xonto`rayev

JizPI Kengashida tavsiya etilgan

2024 -yil «26» 06 dagi
11 sonli bayonnoma