

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		
1.13	EKA1604	Ekologiya	120		60	30	16	14		60						4								4			4		
1.14	HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	120		52	26	12	14		68							4								4		4		
1.15	ETME12310	Elektron texnika materiallari va elementlari	300		150	76	44	30		150		6	4							6	4							10	
1.16	NE13409	Nazariy elektrotexnika	270		120	60	30	30		150			4	4							5	4						9	
1.17	MKD16708	Mikrokontrollerlarni dasturlash	240		112	56	28	28		128						4	4							4	4			8	
1.18	YK1106	Yo'nalishga kirish	150		60	30	30			120	4								6									6	
1.19	EAIS13409	Elektron asboblari va integral sxemalar	270		120	60	30	30	KI	150			4	4							5	4						9	
1.20	ARS14510	Analog va raqamli sxemotexnika	300		134	60	44	30	KI	166				4	5							6	4					10	
1.21	NSQ1404	Nazorat, sensorlar va qurilmalar	120		60	30	14	16		60				4								4						4	
1.22	MMDK16709	Mikrokontrollerlarni va mantiqiy dasturlanadigan kontrollerlar	270		142	72	70			128						6	4							4	5			9	
1.23	EKM13408	Elektronikada kompyutorli modellash	240		120	60	30	30	KI	120			4	4							4	4						8	
2.00	Tanlov fanlari:		1710		764	380	260	102	22	1KI	946	0	0	0	8	19	10	16	0	0	0	0	8	22	10	17	0	57	
2.01	ESI2504	Elektronikada sun'iy intellekt	120		46	24			22	74					3								4					4	
	EFA2504	Elektronikaning fizikaviy asoslari																											
	AEA2504	Amaliy elektronika asoslari																											
2.02	YaO'AIST2504	Yarimo'tkazgich asboblari va integral sxemalar texnologiyasi	120		60	30	16	14		60					4								4					4	
2.03	YaF24508	Yarimo'tkazgichlar fizikasi	240		120	60	44	16		120				4	4								4	4				8	
	KQE24508	Katta quvvatli elektron qurilmalar							KI																				
2.04	KQYAA2706	Katta quvvatli yarimo'tkazgich asboblari	180		78	38	26	14		102							6									6		6	
	NE2706	Nanoelektronika																											
	EQR12404	Elektron qurilmalar raqamli interfeysi																											
2.05	ISLK2404	Integral sxemalarni loyihalash va konstruksiyalash	120		60	30	14	16		60				4								4						4	
2.06	EZJQ2706	Elektr zaryadlarni jamlovchi qurilmalar	180		78	38	26	14		102							6									6		6	
	FQ2706	Fotoelektrik qurilmalar																											
2.07	QEF'26710	Quyosh elementlari fizikasi va texnologiyasi	300		142	70	44	28		158						6	4							5	5			10	
	OP26710	Optoelektronika																											
2.08	SEQ2505	Sanoat elektronikasi qurilmalari	150		60	30	30			90					4								5					5	
	RSQIN2505	Raqamli signallarni qayta ishlash nazariyasi																											
2.09	EE2505	Energetik elektronika	150		60	30	30			90					4													5	
	NEQ2505	Nanofizika va elektronika qurilmalari																											
	RQ2605	Raqamli qurilmalar																											
2.10	YaOUQ2605	Yarimo'tkazgichlar optikasi va uning qo'llanishi	150		60	30	30			90						4								5				5	
	Kvalifikatsiya: Muhandis – elektronchi																												
	Jami:		6180	100	2884	1344	1032	396	112	4 KI	3296	28	28	28	28	28	28	28	0	30	30	30	30	30	30	26	30	0	206
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	1020																									34	
	HAMMASI:		7200																	30	30	30	30	30	30	30	30	240	

IZOH:

- Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
- Oliy matematika faning 3 qismida ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
- O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

9. Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashida (2024-yil ___ - ___ dagi ___ -sonli bayonnoma) ma'qullangan "60710700-Elektronika va asbobsozlik (elektronika sanoatida)" ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan va 2024-2025-o'quv yilida 1-kurs talabalari uchun joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	103	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	19	6, 8	
Attestasiyalar	20	1-7	
Yakuniy davlat attestasiyalari	10	8	
Ta'tillar	48	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	4	1-8	
Jami:	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

Ismailov I.I.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Chorshanbiyev Z.E.

Elektronika va avtomatika fakulteti dekani:

Aliqulov M.N.

Fizika va elektronika kafedrası mudiri:

Tursunov Q.Sh.

Qarshi MII
Kengashida tavsiya etilgan

2024 yil "08" 30 dagi

1 -sonli bayonnoma.