

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
1.12	FAL13604	Falsafa	120		60	30		30		60					4	4							4				4
1.13	EKA13504	Ekologiya	120		60	30	16	14		60					4								4				4
1.14	XFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		60	30	14	16		60							4								4		4
1.15	NET12409	Nazariy elektrotexnika	270		120	60	30	30		150			4	4							5	4					9
1.16	YK11105	Yo'nalishga kirish	150		60	30	30			90	4								5								5
1.17	ETME11206	Elektron texnika materiallari va elementlari	180		90	46	24	20		90		6								6							6
1.18	AEA12305	Amaliy elektronika asoslari	120		60	30	30			60				4								4					4
1.19	EAIS12410	Elektron asboblari va integral sxemalar	300		120	60	30	30		180			4	4							6	4					10
1.20	MST13615	Mikrosxemotexnika	450		180	90	44	46	KI	270				4	4	4						4	6	5			15
1.21	EKM12410	Elektronikada kompyuterli modellar	300		120	60	30	30	KI	180			4	4							5	5					10
1.22	QEFT13506	Quyosh elementlari fizikasi va texnologiyasi	180		74	44	16	14		106					5								6				6
1.23	MKD13710	Mikrokontrollerlarni dasturlash	300		120	60	60		KI	180						4	4						4	6			10
1.24	KEQ14810	Katta quvvatli elektron qurilmalar	300		120	60	30	30		180							4	4						6	4		10
1.25	MDK14805	Mantiqiy dasturlanadigan kontrollerlar	150		60	30	30			90								4	4							5	5
2.00		Tanlov fanlari:	1590		646	324	240	60	22	1KI	944			4		11	8	12	8		5	14	10	14	10	53	
2.01	FE23504	Fizikaviy elektronika	120		46	24			22	74					3								4				4
	EFA23504	Elektronikaning fizik asoslari																									
2.02	NE24805	Nanoelektronika	150		60	30	30			90									4							5	5
	FE24805	Funksional elektronika																									
2.03	YAF22305	Yarimo'tkazgichlar fizikasi	150		60	30	16	14		90			4								5						5
	YO'OUQ22305	Yarimo'tkazgichlar optikasi va uning qo'llanishi																									
2.04	OE23505	Optoelektronika	150		60	30	16	14		90					4								5				5
	FQ23505	Fotoelektrik qurilmalar																									
2.05	TNUA24705	Texnologik nazorat usullari va asboblari	150		60	30	14	16		90							4								5		5
	FKD24705	Fizik kattaliklar datchiklari																									
2.06	ISLK24809	Integral sxemalarni loyihalash va konstruksiyalash	270		120	60	44	16	KI	150							4	4							4	5	9
	AEM24809	Alternativ energiya manbalari																									
2.07	KYAA24705	Kuchli yarimo'tkazgich asboblari	150		60	30	30			90							4								5		5
	YAOFH24705	Yarimutkazgichlarda optik va fotoelektrik hodisalar																									
2.08	FQB23505	Sanoat elektronikasi qurilmalari	150		60	30	30			90					4								5				5
	SEQ23505	Fizikaning qo'shimcha boblari																									
2.09	EJF23605	Elektron-ion jarayonlari fizikasi	150		60	30	30			90							4							5			5
	NFEQ23605	Nanofizika va elektronika qurilmalari																									
2.10	YaO'AIST23705	Yarimo'tkazgich asboblari va integral sxemalar texnologiyasi	150		60	30	30			90							4							5			5
	EJF23705	Elektron jarayonlar fizikasi																									
		Jami:	6630	100	2880	1358	1048	362	112	4 KI	3750	28	28	24	24	24	20	24	20	30	30	30	25	30	23	30	221
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	420																			5		7		2	14
	DA4805	Davlat attestasiyasi	150																								5
		HAMMASI:	7200																	30	30	30	30	30	30	30	240

IZOH:

1. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.
2. Oliy matematika faning 3 qismida ehtimollar nazariyasi va matematik modellashtirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
3. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
4. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.
5. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
6. Yakuniy davlat attestasiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

7. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. 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 27-iyundagi 12-sonli bayonnoma) ma'qullangan "60711200-Elektronika va asbobsozlik (elektronika sanoatida)" ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan va 2024-2025-o'quv yilida 2-kurs talabalari uchun joriy etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestasiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan davlat attestasiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4, 6, 8	
Attestasiyalar	18	1-8	
Yakuniy davlat attestasiyalari	5	8	
Ta'tillar	41	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	6	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.

Kadrlar buyurtmachisi:
"ALP TEXNO SERVIS" korxonasi
direktori:

Murodov Sh.K.

Qarshi MII
Kengashida tavsiya etilgan

2024 yil "27" iyundagi

12-sonli bayonnoma.