

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI
ISHCHI O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60610100 – Axborot tizimlari va texnologiyalari

Akademik daraja - BAKALAVR
 O'qish muddati-5 yil
 Ta'lim shakli - sirtqi
 2024 - 2025 o'quv yili (1-kurs)



№	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blokleri va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda									Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti										Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti					Jami kreditlar					
			Umumiy yuklamani hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		5-kurs		
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs loyihasi(tishi)		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4	4	4
			soat	%							Semestrda auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni										Kredit taqsimoti											
											Semestrda auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni										Kredit taqsimoti											
											Semestrda auditoriya mashg'ulotlari soatlari soni										Kredit taqsimoti											
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	4500		650	270	288	68	24	2ki; 0ki	3850	106	106	98	78	78	52	52	62	18	0	24	24	24	18	18	18	6	6	12	0	150
1.01	UYE1104	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		18	10				8	102	10	8									4									4	
1.02	DIN1204	Dinshunoslik	120		18	10				8	102			10	8								4									4
1.03	FAL1204	Falsafa	120		18	10				8	102				10	8								4		4						4
1.04	XOT1104	Xorijiy til1	120		18		18				102	18										4										4
1.04	XOT1204	Xorijiy til2	120		18		18				102			18									4									4
1.05	HIS1106	Hisob(Calculus)1	180		26	10	16				154	10	16									6										6
1.05	HIS1206	Hisob(Calculus)2	180		26	10	16				154			10	16							6										6
1.06	FIZ1106	Fizika1	180		26	10	8	8			154	10	8	8								6										6
1.06	FIZ1204	Fizika2	120		18	10	4	4			102			10	4	4						4										4
1.07	DIT1406	Differensial tenglamalar	180		26	10	16				154				10	16										6						6
1.08	CHA1306	Chiziqli algebra	180		26	10	16				154				10	16										6						6
1.09	DAS1106	Dasturlash1	180		26	10	8	8			154			10	8	8						6										6
1.09	DAS1204	Dasturlash2	120		18	10	4	4		ki	102				10	4	4								4							4
1.10	AKY1104	Akademik yozuv	120		18	10	8				102	10	8									4										4
1.11	MAB1306	Ma'lumotlar bazasi	180		18	10	4	4			162			10	4	4									6							6
1.12	KIA1406	Kiberxavfsizlik asoslari	180		26	10	8	8			154					10	8	8								6						6
1.13	MTA1204	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	120		18	10	8				102				10	8									4							4
1.14	EVS1306	Elektronika va sxemalar 1	180		26	10	16				154				10	16										6						6
1.15	DIT1306	Diskret tuzilmalar	180		26	10	16				154					10	16									6						6
1.16	KOT1306	Kompyuter tarmoqlari	180		26	10	8	8			154			10	8	8										6						6
1.17	SIA1406	Sun'iy intellekt asoslari	180		26	10	16				154						10	16									6					6
1.18	EVS1406	Ehtimollik va statistika	180		26	10	16				154					10	16									6						6
1.19	INL1704	Individual loyiha	120		18	10	8				102								10	8									4			4
1.20	ATM1506	Axborot tizimini ishlab chiqish metodologiyalari	180		26	10	16				154					10	16									6						6
1.21	KHM1606	Katta hajmdagi ma'lumotlarni boshqarish (Big Data)	180		26	10	8	8			154							10	8	8								6				6
1.22	BT1506	Bulutli texnologiyalar	180		26	10	8	8			154								10	8	8						6					6
1.23	VT1506	Veb tizimlar	180		26	10	8	8		ki	154							10	8	8						6						6
1.24	BJS1704	Biznes jarayoni va AT strategiyasi	120		18	10	8				102								10	8										4		4
1.25	ATV1704	Axborot tizimlari ma'lumotlarini visuallashtirish	120		18	10	8				102								10	8										4		4
2.00		Tanlov fanlari	1800	0	900	390	376	134	0		900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				6	6	6	18	12	12	60	

			Jami	6300		1550	660	664	202	24	0ki; kd	4750	106	106	98	78	78	52	52	62	18	0	24	24	24	24	24	24	24	18	24	0	210		
3.01	MA2814	Malakaviy amaliyotlar		900																													6	24	30
3.02	DA4805	BMI yoki Yakuniy Davlat attestatsiyasi																																	0
		HAMMASI		7200																															

IZOH:

- 1 kridet 30 soatni tashkil qiladi.
- Talaba bilimni baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.
- 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 talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
- Sirtqi ta'lim uchun o'quv jarayoni 2024-2025 o'quv yilida tasdiqlangan o'quv jarayoni jadvaliga muvofiq amalga oshiriladi.
- Ushbu ishchi o'quv reja Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil _____ dagi № _____sonli qarori bilan tasdiqlangan 60610100 – Axborot tizimlari va texnologiyalari (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) ta'lim yo'nalishining namunaviy o'quv rejasi asosida tuzilgan, hamda 2024/2025-o'quv yilida 1-kurs sirtqi bo'lim talabalariga joriy etiladi.
- Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	30	1-10	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4,6,8,10	
Attestasiyalar	10	1-10	
Yakuniy davlat attestasiyalari	5	10	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	5	1-10	
Ta'tillar	192	1-10	
Jami	256		

Qarshi muhandislik-iqtisodiyot instituti Kengashining 2024-yil _____ dagi № _____sonli qarori bilan tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

I.I.Ismailov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

Z.E.Chorshanbiyev

Sirtqi bo'lim boshlig'i:

Q.H.Berdiyev

"Axborot texnologiyalari" kafedrasi mudiri

X.X.Nekboyev