"TASDIQLAYMAN"
TATU rektori __________ B.Maxkamov
2023 yil "__" __08__

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60611300-Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari sohasida kasb ta'limi

Akademik daraja- BAKALAVR
O'qitish shakli - Kredit-modul
O'qish muddati - 4 yil

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	Oylar/Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalar soni							
	Sentyabr				Oktyabr				Noyabr					Dekabr				Yanvar					Fevral				Mart					Aprel				May					Iyun				Iyul				Avgust				JAMI	Shundan				Ta'til	Kredit haftasi	Hammasi
	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		Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiya	Malakaviy amaliyot	Bitiruv malakaviy ishi himoyasi			
I	T	K															T	T		A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
II	K																T	T	A	A	K																A	A	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	34	30	4			16	2	52
III	K																T	T	A	A	K																A	A	M	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	T	T	40	30	4	6		10	2	52
IV	K																T	T	A	A	K									A	A	M	M	M	M	M	M	B	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T					38	23	4	6	5	8	2	48
																																																				Jami	146	113	16	12	5	50	8	204

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

II. O'QUV REJASI

t/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, blok va faoliyat turlarining nomlari	Talabaning o'quv yuklamasi, soatlarda									Kreditlarning kurs, seminar 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		
												Kurslardagi haftalar soni								
												34		34		40		38		
												Semestrlar								
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	5	6	7	8	
												Kredit taqsimoti								
			soat	%								30	30	30	30	30	30	30	30	240
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		**Majburiy fanlar**	**4620**	**75%**	**1884**	**948**	**826**	**20**	**90**		**2736**	**30**	**30**	**30**	**24**	**20**	**14**	**6**	**0**	**154**
1.01	HIST14MBK	O'zbekistonning eng yangi tarixi	**120**		60	30			30		60	4								**4**
1.02	RELS14MBK	Dinshunoslik	**120**		60	30			30		60		4							**4**
1.03	PHIL14MBK	Falsafa	**120**		60	30			30		60		4							**4**
1.04	FRLG14MBK	Xorijiy til	**240**		96		96				144	4	4							**8**
1.05	CALC18MBK	Hisob(Calculus)	**180**		72	42	30				108	6								**6**
1.06	PHYS16MBK	Fizika	**300**		120	60	40	20			180	6	4							**10**
1.07	DFEQ14MBK	Differensial tenglamalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.08	DSST16MBK	Diskret tuzilmalar	**120**		48	30	18				72		4							**4**
1.09	PROG16MBK	Dasturlash	**360**		144	60	84				216	6	6							**12**
1.10	ACWR12MBK	Akademik yozuv	**120**		48		48				72	4								**4**
1.11	DTBS16MBK	Ma'lumotlar bazasi	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.12	CYSF16MBK	Kiberxavfsizlik asoslari	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.13	DTSA16MBK	Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.14	ELEC16MBK	Elektronika va sxemalar	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.15	CORG16MBK	Kompyuterni tashkil etish	**180**		72	42	30				108			6						**6**
1.16	CMNT16MBK	Kompyuter tarmoqlari	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.17	FOAI16MBK	Sun'iy intellekt asoslari	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.18	WEBI16MBK	Veb ilovalar yaratish	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.19	IEDU16MBK	Ta'limga kirish	**180**		72	42	30				108					6				**6**
1.20	ALGD18MBK	Elektron pedagogika	**240**		96	60	36				144					8				**8**
1.21	LRNT16MBK	O'quv reja, baho va baholash nazariyasi	**180**		72	42	30				108							6		**6**
1.22	DTED14MBK	Raqamli texnologiya va innovatsiyalar	**120**		48	30	18				72						4			**4**
1.23	PBST16MBK	Ehtimollik va statistika	**180**		72	42	30				108				6					**6**
1.24	OSYS16MBK	Operatsion tizimlar	**180**		72	42	30				108					6				**6**

1.25	INDP12MBK	Individual loyiha	120		48		48				72						4			4
1.26	EMBS16MBK	O‘rnatilgan tizimlar	180		72	42	30				108						6			6
1.27	PHED10MBK	Jismoniy tarbiya*																		
2.00		**Tanlov fanlar**	1800	25%	720	426	294				1080				6	10	10	24	10	60
		Jami:	6420		2604	1374	1120	20	90		3816	30	30	30	30	30	24	30	10	214
		Malakaviy amaliyot	360								360						6		6	12
	PINT16MBK	**Bitiruv malakaviy ishi**	420								420								14	14
	BCH114MBK	**Jami:**	780								780						6		20	26
		Hammasi:	7200	100%	2604	1374	1120	20	90		4596	30	30	30	30	30	30	30	30	240

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Mazkur o‘quv reja Muhammad al-Xorazmiy nomidagi TATU Kengashining 2023 yil "31" 08 dagi 9(731)/1(732) -sonli qarori bilan tasdiqlangan.
3. Harbiy tayyorgarlik mashg‘ulotlari tanlov fanlari ro‘yxatiga kiritiladi, harbiy yig‘in ta’til vaqti hisobiga o‘tkaziladi.
4. O‘quv rejaga kiritilgan mutaxassislikka oid fanlarning amaliy va laboratoriya mashg‘ulotlari oliy ta’lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o‘tkazilishi mumkin..
5. Nazariy va amaliy yaxlitlikni ta'minlash uchun malakaviy amaliyotlar tashkilot va korxonalarda o‘tkaziladi.
6. O‘quv reja asosida ishchi o‘quv rejasini tuzishda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o‘quv fanlari bloki hajmini 5 foizgacha, bloklar tarkibidagi fanlar hajmini 10 foizgacha o‘zgartirish hamda auditoriya yuklamasining umumiy hajmini saqlagan holda ayrim semestrlarda haftalik yuklamalar hajmini erkin belgilash mumkin.
7. Talaba bilimini baholash universitet kredit tizimiga muvofiq ishlab chiqilgan nizom asosida amalga oshiriladi.
8. * - Fakultativ fan

O‘quv jarayoni tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestrlar soni	Yakuniy davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta’lim	113	1 - 8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish
Malakaviy amaliyot	12	6,8	
Attestatsiya	16	1 - 8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta’tillar	50	1 - 8	
Kredit ta’lim tizimiga kirish	8	1 - 8	
Jami	204		

O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor _____ Dj.Sultanov

O‘quv uslubiy boshqarma boshlig‘i _____ A.Ergashev

Ta’lim yo‘nalishiga mas’ul _____ D.Zaripova