

B.Sh.Usmonov

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

2024 yil «28» 08

	Nazariy va amaliy ta'lim	A	Attestatsiyalar	K	Kredit ta'lim tizimiga kirish	M	Malakaviy amaliyot	D	Yakuniy davlat attestatsiyasi	I	Ta'vil / yozgi semestr
--	--------------------------	---	-----------------	---	-------------------------------	---	--------------------	---	-------------------------------	---	------------------------

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							
					Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni								Kurslardagi haftalar soni															
					38								38								42								43															
					Semestrlar								Semestrlar								Semestrlar								Semestrlar															
					1 2 3 4 5 6 7 8								1 2 3 4 5 6 7 8								1 2 3 4 5 6 7 8								1 2 3 4 5 6 7 8															
					soat		%		Semestrdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni						Kredit taqsimoti																													
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	240																		
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	4470	72,3	1776	738	816	132	90	0	2694	30	26	24	26	16	12	12	0	30	26	25	26	16	12	14	0	149																
1.01	O'RT1204	O'zbek (rus) tili	120		48		48				72		4								4							4																
1.02	DIN1104	Dinshunoslik	120		60	30			30		60	4								4								4																
1.03	UK11308	Umimiy va noorganik kimyo 1,2	240		96	48	24	24			144	4	4							4	4							8																
1.04	XT1408	Xorijiy til 1,2	240		96		96				144		4		4						4		4					8																
1.05	FIZ11210	Fizika 1,2	300		120	48	36	36			180	6	4							6	4							10																
1.06	OM11210	Oliy matematika 1,2	300		120	48	72				180	4	6								6							10																
1.07	O'EYT11204	O'zbekistonning eng yangi tarixi	120		60	30			30		60		4								4							4																
1.08	TTAT1104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		48	24	12	12			72	4								4								4																
1.09	MKG1104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		48	24	24				72	4								4								4																

1.10	MSO'A1404	Metrologiya va standartlashtirish va texnik o'lovlar	120		48	24	12	12			72				4							4					4	
1.11	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		48	24	24				72											4					4	
1.12	FAL1504	Falsafa	120		60	30			30		60				4								4				4	
1.13	EKA1504	Ekologiya	120		48	24	12	12			72				4								4				4	
1.14	HFX1704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		48	24	12	12			72				4								4				4	
1.15	ELTEX1304	Elektrotexnika va elektronika	120		48	24	12	12			72						4								4		4	
1.16	YK1104	Yo'nalishga kirish	120		48	24	24				72	4			4						4						4	
1.17	T1304	Termodinamika	120		48	24	12	12			72								4								4	
1.18	FMON13508	Fundamental materialshunoslik va organik nanomateriallar 1,2	240		48	24	24				192			4		4					4						4	
1.19	OMKT14610	Organik materiallar kimyosi va texnologiyasi 1,2	300		120	48	72				180				6		4					4		4			8	
1.20	KMT34514	Konstruktion materiallar texnologiyasi 1,2,3	420		168	72	96				252				4	6	4						6		4		10	
1.21	TETUMT13410	Tabiiy energiya tashuvchilar va uglerodli materiallar texnologiyasi 1,2	300		120	48	72				180				4	6						4	6	4			14	
1.22	MMKST1305	Materialshunoslik va materiallarni korroziyadan saqlash texnologiyasi	150		60	24	36				90				4							5					10	
1.23	KMKSA1705	Konstruktion materiallari korroziyadan saqlash asoslari	150		60	24	36				90																5	
1.24	SKMT16709	Sanoat konstruktion materiallari texnologiyasi 1,2	270		108	48	60				162						4	4							5		5	
2.00		Tanlov fanlari	1710	27,7	720	288	312	120	0	0	990	0	4	4	4	14	14	16	0	0	4	5	4	14	14	16	0	57
2.01	TM2604	Tannarx muhandisligi	120		48	24	24				72					4								4			4	
	QIM2604	Qiyoslash muhandisligi																										
	QM2604	Qayta muhandislik																										
2.02	OK2204	Organik kimyo	120		48	24	12	12			72		4							4							4	
	FK2204	Fizik kimyo																										
2.03	OSSMT2305	Organik sintez sanoati materiallari va texnologiyalari	150		60	24	24	12			90			4					5								5	
	MTQ2305	Materiallarni tadqiqot qilish																										
2.04	NGMT2404	Neft va gaz sanoati materiallari texnologiyasi	120		48	24	12	12			72			4						4							4	
	KMT2404	Kompozitsion materiallar texnologiyasi																										
2.05	MKUH2704	Materiallar korroziyasi va undan himoyalash texnologiyasi	120		72	24	24	24			48					4								4			4	
	MTXK2704	Materiallarga texnik xizmat ko'rsatish																										
2.06	MQIZT2604	Materiallar ishlab chiqarish va qayta ishlashdagi zamonaviy texnologiy	120		48	24	12	12			72				4									4			4	
	PKMT2604	Polimer kompozitsion materiallar texnologiyasi																										
2.07	UMKT2604	Uglerodli materiallar kimyoviy texnologiyasi	120		60	24	24	12			60					4								4			4	
	ZFPM2604	Zamonaviy funksional polimer materiallar																										
2.08	OMMEX2504	Organik materiallarning mexanik va ekspluatatsion xossalari	120		48	24	12	12			72				4								4				4	
	MSABSNO2504	Materiallarni sutrakturaviy analizi va buyumlar sifatini nazorat qilish																										
2.09	EMUSQ2706	Elastomer materiallar va ularni sanoatda qo'llanilishi	180		72	24	24	24			108					6								6			6	
	QHQT2706	Qoplamalar hosil qilish texnologiyalari																										
2.10	FM2506	Fuqoro muxofazasi	180		72	24	48				108				6									6			6	
	TBA2506	Tibbiy bilim asoslari																										
2.11	OMUAM2506	Organik moddalar va ular asosidagi materiallar	180		72	24	48				108				6								6			6		
	MBNJL2606	Materiallar buyumlar ishlab chiqarish texnologik jarayonlarni loyihalas																										
2.12	NKT2607	Nanokatalizatorlar texnologiyasi	180		72	24	48				108					6								6		6		
	SKICT2607	Sanoat katalizatorlari ishlab chiqarish texnologiyasi																										
		Jami	6180	100,0	2496	1026	1128	252	90	0	3684	30	30	28	30	30	26	28	0	30	30	30	30	30	26	30	0	206
	MA2819	Malakaviy amaliyotlar	1020													4		30						4		30	34	
		HAMMASI	7200									60		58		60		58		60		60		60		60	240	

Izoh:

1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
2. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'til vaqti hisobiga o'tkaziladi.

3. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
4. Yakuniy Davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi himoyasi yoki fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilishi mumkin. Yakuniy davlat attestatsiyasi fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilganda malakaviy bitiruv ishi haftalarda maslahat darslari va fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi o'tkaziladi.
5. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
6. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabafarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
7. Mutaxassislik tanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talblarini e'tiborga olgan holda, o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
8. "Jismoniy tarbiya va sport" fani fakultativ fan sifatida 1-kursda o'tiladi (Mazkur fanni auditoriya mashg'ulotlariga 24 soat ajratiladi).

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	
Nazariy va amaliy ta'lim	103	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	19	6, 8	
Attestatsiyalar	21	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	10	8	
Ta'tillar	44	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1-7	
Jami	204		

Ishlab chiquvchilar:

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

T.T. Safarov

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i

N.N.Begimov

AOST kafedra mudiri

A.Ziyodullayev

YOBKTF fakultet dekani

L.A.Yusupova

Kadrlar buyurtmachisi:

O'zbekiston Respublikasi fanlar akademiyasi
materialshunoslik instituti direktori

O.R.Pardiyev

Toshkent davlat texnika universiteti

S.M.Turobjonov

O'quv reja Toshkent kimyo-texnologiya instituti Ilmiy-uslubiy Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan

Bayonnoma

№ 1.28.08 2024 yil.

O'quv reja YOBKTF fakultetining Ilmiy-uslubiy Kengashida ko'rib chiqilgan va maqullangan.

Bayonnoma

№ 1.28.08 2024 yil.

O'quv reja AOST kafedrasida majlisida ko'rib chiqilgan va foydalanish uchun tavsiya qilingan.

Bayonnoma

№ 1.24.08 2024 yil.

