

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT KIMYO-TEKNOLOGIYA INSTITUTI**



“TASDIQLAYMAN”

TKTI rektori

B.Sh.Usmonov

2023 yil « ___ » _____

O'QUV REJA

Mutaxassislik: 70720601-Materialshunoslik va materiallar texnologiyasi
(organik moddalar, kimyo va neft-gaz sanoati)

Akademik daraja -MAGISTR

O'qish muddati -2 yil

Ta'lim shakli-kunduzgi

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

Kurs	HAFTALAR																																																				O'quv davri haftalari soni							Tavil	JAMI													
	Sentyabr					Oktabr					Noyabr					Dekabr					Yanvar					Fevral					Mart					April					May					Iyun					Iyul					Avgust																		
	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																						
I	K	T	T	T	T	T	A	A	S	.	K	A	M	I	Y	T	52													
II	K	T	T	T	T	T	A	A	M	M	M	M	M	M	I	I	I	I	A	I	I	I	I	A	I	I	I	I	I	Y	Y	T	T	T	T	Jami	80	42	2	8	6	20	2	20	100

- Nazariy ta'lim va ilmiy faoliyat
 Kredit ta'lim tizimiga kirish
 Tajriba o'tirish (ilmiy amaliyot)
 Ilmiy-tadqiqot ishi va magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash
 Attestatsiya
 Yakkamul davlat attestatsiyasi
 Tavil

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar 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 yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs		2-kurs		1-kurs		2-kurs			
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi		1	2	3	4	1	2	3	4		
			soat	%	Smestrtdagi auditoriya mashg'ulotlari haftalarining soni						Kredit taqsimoti										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1.00		Majburiy fanlar	1800	50,0	720	240	432	48	0	0	1080	24	14	18	18	0	24	18	18	0	60
1.01	ITM1104	Ilmiy tadqiqot metodologiyasi	180		72	24	48				108	6				6					6
1.02	MFO'M2304	Maxsus fanlarni o'qitish metodikasi	180		72	24	48				108	6				6					6
1.03	EKRE1106	Ekspirimentni rejalashtirish	180		72	24	48				108	6				6					6
1.04	MLT1106	Modellashtirish va loyihalash tizimlari	180		72	24	48				108	6				6					6
1.05	ZFKT1206	Zamonaviy fizik-kimyoviy tahlil usullari	180		72	24		48			108		6				6				6
1.06	STI1206	Sanoat texnologiyalari va innovatsiyalar	180		72	24	48				108		6				6				6
1.07	MNAA1206	Materialshunoslikning nazariy va amaliy asoslari	180		72	24	48				108		6				6				6
1.08	KNMA2306	Kimyo, neft-gaz korxonalarini mahsulotlari asosida olingan materiallar kimyoviy texnologiyasi.	180		72	24	48				108			6			6				6
1.09	MTIB2306	Materiallarga texnik ishlov berish texnologiyasi	180		72	24	48				108			6					6		6
1.10	MKHT2306	Materiallar korroziyasi va undan himoyalash texnologiyasi	180		72	24	48				108			6					6		6

2.00		Tanlov fanlar	360	10,0	144	48	96	0	0	0	216	0	6	6	0	0	6	6	0	12
2.01	LB1206	Loyiha boshqaruvi	180		72	24	48				108		6				6			6
	YI1206	Yashil iqtisodiyot																		
2.02	KMT2306	Konstruksiya materiallar texnologiyasi	180		72	24	48				108			6					6	6
	OMYT2306	Organik moddalar va yonilg'i-surtma materiallar texnologiyasi																		
		Jami	2160	60,0	864	288	528	48	0	0	1296	24	24	24	0	24	24	24	0	72
3.00		Ilmiy faoliyat																		
3.01	ITI1124	Ilmiy-tadqiqot ishi	720		360						360	6	6	6	6	6	6	6	6	24
3.02	IPF2408	Ilmiy-pedagogik faoliyat	240		120						120				8				8	8
3.03	IA2408	Ilmiy amaliyot (tajriba orttirish)	240		120						120				8				8	8
3.04	MDT2404	Magistrlk dissertatsiyasini tayyorlash	120		60						60				4				4	4
		Jami	1320	36,7	660	0	0	0	0	0	660	6	6	6	26	6	6	6	26	44
	DA2404	Davlat attestatsiyasi	120	3,3	60						60				4				4	4
		HAMMASI:	3600	100,0	1584	288	528	48	0	0	2016	30	30	30	30	30	30	30	30	120

DAVLAT ATTESTATSIYASI:
Magistrlk dissertatsiyasini himoya qilish

Izoh:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.
- Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga magistrlk dissertatsiyasini tayyorlash hamda himoya qilish kiradi.
- Ilmiy amaliyot va tajriba orttirish oliy ta'lim, ilmiy tadqiqot muassalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.


Ishlab chiquvchilar:

O'quv ishlari bo'yicha prorektor



Safarov T.T

Akademik faoliyatni boshqarish bo'limi boshlig'i



Butayev X.Sh

AOST kafedra mudiri



Ziyadullayev A.E.

Kadrlar buyurtmachisi:

Fan va taraqqiyot DUK raisi



N.S. Abed

Toshkent kimyo texnologiya ilmiy tadqiqot instituti direktori

A.T. Jilloyev



O'quv reja Tashkent kimyo-texnologiya instituti Kengashi majlisi qarori bilan tasdiqlangan.

Bayonoma № 1, 26. 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 25. 08 2023 yil.

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

Bayonoma № 1, 24. 08 2023 yil.