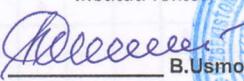


O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RSTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
TOSHKENT KIMYO-TEKNOLOGIYA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Toshkent kimyo-teknologiya
instituti rektori


B.Ulmonov



2021 y. 30.08

M.O.

O'QUV REJA

Akademik daraja - BAKALAVR
Ta'lif shakli - kunduzgi
Kvalifikatsiya - sifat menejeri
O'qish muddati - 4 yil

Ta'lif yo'nalishi:

60711300 - Metrologiya, standartlashtirish va
mahsulot sifati menejmenti (kimyo va oziq-ovqat)

I. AKADEMIK KALENDAR

Kurs	HAFTALAR												O'quv davri haftalar					Ta til			
	sentrabr	oktyabr	noyabr	dekabr	yanvar	fevral	mart	aprel	may	iyun	iyul	avgust	S	K	A	M	Y				
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	17			
II	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	A	A	A	A	A	52			
III	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	A	A	A	A	A	52			
IV	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K	A	A	A	A	A	48			
													Jami:	155	98	8	14	25	10	49	204

Nazariy va amaliy ta'slim

Kredit ta'lif tizimiga kirish

Məslək avlyo amaliyot

Attestatsiyalar

Yekuniy devlat attestatsiyasi

Tatil

II. O'QUV REJASI

№	Modul kodи	Modullar nomi va o'quv faoliyati turlari	Kredit	Talabaning o'quv yuklamasi, soat						Kurs va semestrlar bo'yicha kreditlar (haftalik soatlar) taqsimoti								
				Umumiy yuklama hajmi	Auditoriya yuklamasi			Mustaqil ta'lif		1-kurs		2-kurs		3-kurs		4-kurs		
					Jami	Ma'ruba	Amaliy	Laboratoriya	Semestrlar									
					1	2	3	4	5	6	7	8	Semestrlardagi auditoriya mashg'ulotlari haftalari soni		14	14		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Majburiy fanlar			186	5580	2232	912	1068	300	10	3338	30	18	30	22	30	26	30
1	B14MAT2	Matematika 1	4	120	48	24	24				72	4						
2	B26MAT2	Matematika 2	6	180	72	24	48				108	6						
3	B16COMP	Axborot texnologiyalari	6	180	72	24	24	24			108	6						
4	B16PHYS	Fizika	6	180	72	24	24	24			108	6						
5	B24NHIS	O'zbekistonning eng yangi tarixi	4	120	48	24	24				72	4						
6	B16GCHE	Umumiy kimyo	6	180	72	24	24	24			108	6						
7	B14SP29	Ixtisoslikka kirish	4	120	48	24	24				72	4						
8	B14MICR	Mikroiqtisodiyot	4	120	48	24	24				72	4						
9	B24MACR	Makroiqtisodiyot	4	120	48	24	24				72	4						
10	B24PERS	Personalni boshqarish	4	120	48	24	24				72	4						
11	B34ANAL	Analitik kimyo	4	120	48	24	12	12			72		4					
12	B34BEEE	Elektrotexnika va elektronika asoslari	4	120	48	24	12	12			72		4					
13	B36MNGT	Menejment	6	180	72	24	48				108		6					
14	B34GDCH	Tovarlar kimyosi va sifati 1	4	120	48	24	48				72		4					
15	B34GDSC	Tovarshunoslik	4	120	48	24	24	24			72		4					
16	B34PROD	Mahsulotlar sifati va gigeniyasi 1	4	120	48	24	12	12			72		4					
17	B34TDOC	Texnik xujjalarni taqdim qilish	4	120	48	24	24				72		4					
18	B44PROD	Mahsulotlar sifati va gigeniyasi 2	4	120	48	24	12	12	2	70			4					
19	B46METR	Metrologiya asoslari	6	180	72	24	36	12			108		6					
20	B46RAWM	Tovarlar kimyosi va sifati 2	6	180	72	24	36	12	2	106			6					
21	B46MEAS	O'chashlarning ilmiy asoslari	6	180	72	24	24	24			108		6					
22	B66CFPT	Kimyo va oziq-ovqat maxsulotlarini ishlab chiqarish texnologiyasi	6	180	72	24	24	24			108		6					
23	B54PRQL	Mahsulot ishlab chiqarish va sifat	4	120	48	24	12	12			72		4					
24	B54METS	Ishlab chiqarishda metrologik ta'minot	4	120	48	24	12	12			72		4					
25	B56STAN	Standartlashtirish	6	180	72	24	48		2	106			6					
26	B56CERT	Tovarlarni xalqaro savdoda sinflash va sertifikatlash	6	180	72	24	48				108		6					
27	B56CUCA	Bojxona ishi	6	180	72	24	48				108		6					
28	B54IMQU	Sifatni oshirish	4	120	48	24	12	12			72		4					
29	B66IDEN	Tovarlarni identifikasiyalash	6	180	72	24	48				108		6					
30	B64CERT	Sertifikatlash	4	120	48	24	24				72		4					
31	B64QMNG	Sifat menjment tizimi 1	4	120	48	24	24				72		4					
32	B66TERE	Texnik jihatdan tartibga solish	6	180	72	24	48		2	106			6					
33	B76QMNG	Sifat menjment tizimi 2	6	180	72	24	48		2	106			6					

34	B76QEXP	Tovarlar sifat ekspertizasi	6	180	72	24	24	24		108									6
35	B76MTQM	Sifatni boshqarish usullari va vositalari	6	180	72	24	24	24		108									6
36	B74ACPC	Sertifikatlashtirish idoralari va sinov laboratoriyalarning akkreditlash jarayonlari	4	120	48	24	24	24		72									4
37	B74QSIA	Sifat tizimi nomuvofiqlikli tahlili	4	120	48	24	24	24		72									4
38	B74QUAU	Sifat auditii	4	120	48	24	24	24		72									4
		Tanlov fanlari	16	480	192	24	168			288	12	4							
39		Til bo'yicha tanlov fani	4	120	48		48			72	4								
	B24UZBL	O'zbek tili	4	120	48		48			72									
	B24RUSL	Rus tili	4	120	48		48			72									
40		Xorijiy til tanlov fani	4	120	48		48			72	4								
	B24ENGL	Ingliz tili	4	120	48		48			72									
	B24GERM	Nemis tili	4	120	48		48			72									
41		Jismoniylar tarbiya va sport bo'yicha tanlov fani	4	120	48		48			72	4								
	B24FOOT	Futbol	4	120	48		48			72									
	B24VOLB	Voleybol	4	120	48		48			72									
	B24WRES	Kurash	4	120	48		48			72									
42		Gumanitar tanlov fani	4	120	48	24	24			72		4							
	B44SUSD	Barqaror rivojlanish	4	120	48	24	24			72									
	B44MEDF	Media falsafa	4	120	48	24	24			72									
	B44PHYL	Falsafa	4	120	48	24	24			72									
		Fakultativ fanlar					48												
	B40UZEL	O'zbek tilining sohada qo'llanilishi	0	0	0		48			0		0							
		Jami	202	6060	2424	936	1284	300	10	3626	30	30	30	26	30	26	30		
		Malakaviy amaliyotlar va bitiruv ishi	38	1140	456		355			684				4	4			30	
43	B44PR29	Tanishuv amaliyoti	4	120	48		60			72									
44	B64PR29	Texnologik amaliyot	4	120	48		90			72									
45	B8FPR29	Bitiruv oldi amaliyoti	15	450	180		180			270									15
46	B8FGW29	Malakaviy bitiruv ishi	15	450	180		25			270									15
		Jami	240	7200	2880	936	1639	300	10	4310	30								

Izohlar:

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
- Fan kodida quydagi korsatilgan: 1 ta bosh harf (B - bakalavriat, M - magistratura), 1 ta raqam (o'quv semestri), 1 ta raqam (kredit), 4 ta bosh harf (fan nomining inglizcha abbreviaturasi).
- Talabaning mustaqil ta'limi 2 xil shaklda amalga oshiriladi: 1) O'qituvchi rahbarligidagi talabaning mustaqil ishi (O'RTMI); 2) Talabaning mustaqil ishi (TMI).
- O'RTMI ustuniga hisob-chizma ishi, kurs ishi va kurs loyihibalariga mos ravishda 1; 2; 3 auditoriya soati belgilanadi va u auditoriya mashg'ulotlari hajmiga kirmaydi. O'RTMI ga mos talabaning mustaqil ish soatlararo TMI ustunida hisobga olinadi.
- Yakuniy Davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi himoyasi yoki fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilishi mumkin. Yakuniy davlat attestatsiyasi malakaviy bitiruv ishi shaklida o'tkazilganda uning muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi. Yakuniy davlat attestatsiyasi fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi shaklida o'tkazilganda malakaviy bitiruv ishi haftalarida maslahat darslari va fanlararo yakuniy davlat attestatsiyasi o'tkaziladi.
- Ixtisoslikka oid fanlarning amaliy va laboratoriya mashg'ulotlari olyi ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

Ishlab chiquvchilar:

TTKI o'quv ishlari prorektori
dots.Safarov T.T.

O'quv-uslubiy bo'limi boshlig'i
dots.Xabibullayev R.A.

SMMX kafedrasini mudiri
dots.Alimboev S.A.

Kadrlar buyurtmachilar:

"Standartlashtirish,
sertifikatlashtirish va texnik
jihatdan tartibga solish"
ilmiy tadqiqot instituti
Direktor Xamdamov A.

"Узбекэкспертиза" AJ
Bosh direktori Serikbayev
X.D.