O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
BUXORO MUHANDISLIK-TEXNOLOGIYA INSTITUTI

"TASDIQLAYMAN"
Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori
_____ S.G'.Siddiqova
"__" _____ 2024 yil
m.o'.

ISHCHI O'QUV REJA
Ta'lim yo'nalishi:
60710900-Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish
Kvalifikatsiya: Avtomatlashtirish va bosqarish muhandisi
(2024-2025 o'quv yili, 1-kurs)

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish muddati - 4 yil
Ta'lim shakli - masofaviy

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

| Kurs | Haftalar | | |

		Texnologik jarayonlar va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish bo'yicha majburiy fanlar																													
1.19	STO'A12409	Sohaning texnologik o'lchashlari va asboblari	270		135	60	45	30			135				4	5							5	4						9
1.20	ABN12510	Avtomatik boshqarish nazariyasi	300		135	60	45	30		ki	165					4	5							6	4					10
1.21	TJMOA13709	Texnologik jarayonlarni modellashtirish va optimallashtirish asoslari	300		135	75	30	30		ki	165							5	4							5	5			10
1.22	ATLO'S13710	Avtomatlashtirish tizimlarini loyihalash, o'rnatish va sozlash	330		150	76	30	44		kl	180							5	5							5	6			11
1.23	TJA13710	Texnologik jarayonlarni avtomatlashtirish	300		150	74	46	30		kl	150							5	5							5	5			10
2.00		**Tanlov fanlari**	**1740**	**27,6**	**780**	**344**	**269**	**151**	**16**		**960**				**14**	**19**	**5**	**14**				**15**	**22**	**7**	**14**		**58**
2.01	MP23503	Muhandislik psixologiyasi	90		30	14			16		60					2							3						3
	YTO'RK23503	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konistitutsiyasi																												
2.02	AKTL24705	Axborot kommunikatsiya tizimlarini loyihalash	150		75	30	30	15			75							5							5				5
	ATIL24705	Axborot tizimlarini interfeyslarini loyihalash																												
2.03	RBT23505	Raqamli boshqarish tizimlari	150		60	30	30				90					4							5						5
	SRIB23505	Signallarga raqamli ishlob berish																												
2.04	EA22406	Elektroavtomatika	180		90	30	30	30			90				6								6						6
	GPA22406	Gidropnevmoavtomatika																												
2.05	DTBTI22405	Dasturlash tillari bazasida texnik ilovalar	150		60	30	14	16			90				4								5						5
	DTDTM22405	Dasturlash tillari va dasturiy ta'minot muhandisligi																												
2.06	KTJQ22509	Kimyoviy texnologiyaning jarayonlari va qurilmalari	270		120	60	30	30		kl	150				4	4							4	5					9
	SDIA22509	Suyuqliklar dinamikasi va issiqlik almashinish																												
2.07	TJLCCCT23504	Texnologik jarayonlarni loyihalashda CAD/CAE/CAM tizimlar	120		60	16	44				60					4								4					4
	MTIDM23504	Muhandislik-texnik ishlarni dasturiy modellashtirish																												
2.08	MA23505	Mexatronika asoslari	150		75	30	15	30			75					5								5					5
	RA23505	Robototexnika asoslari																												
2.09	HFX23603	Hayot faoliyati havfsizligi	120		45	30		15			75						3								4				4
	MM23603	Mehnat muhofazasi																												
2.10	ATXM24704	Axborot tizimlarining xafvsizlik majmualari	120		60	30	30				60							4								4			4
	ATK24704	Axborot tizimlarida kiberxavfsizlik																												
2.11	ATDI24705	Avtomatlashtirish tizimlarining diagnostikasi va ishonchliligi	150		75	30	30	15			75							5								5			5
	AIIMT24705	Avtomatlashtirishning ishonchliligi, inson-mashina tizimlari																												
2.12	YI23602	Yashil iqtisodiyot	90		30	14	16				60						2							3					3
	TM23602	Tannarx muhandisligi																												
		Jami	**6300**	**100,0**	**2940**	**1303**	**996**	**535**	**106**	**2 kl, 3 ki**	**3360**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**	**28**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**		**210**
		Malakaviy amaliyot	**900**																									**30**	**30**
		HAMMASI	**7200**																	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**240**	

Izoh:

1.Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi

2.Oliy matematika faning 3 qismida Ehtimolllar nazariyasi va matematik modellashtirish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.

3.1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

4.Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda 1 kredit beriladi.

5.Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

6.O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

7.Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

8.Mazkur ishchi o'quv reja, Buxoro muhandislik-texnologiya instituti tomonidan 202__ yil "___" _____dagi №____- sonli bayonnoma bilan tasdiqlangan, 60710900-Texnologik jarayonlarni va ishlab chiqarishni avtomatlashtirish bakalavriat ta'lim yo'nalishining o'quv rejasi asosida ishlab chiqilgan.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	105	1-7	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	15	8	
Attestatsiyalar	21	1-7	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	8	8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	7	1-7	
Ta'tillar	48	1-8	
Jami	**204**		

Bux MTI Kengashida tavsiya etilgan
202__ yil "___" _____ dagi
№ ____sonli bayonnoma

O'quv ishlari bo'yicha prorektor v.v.b. **A.X. Hojiyev**

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i **A.X. Hojiyev**

Texnologik jarayonlarni boshqaruv tizimlari fakultet dekani **Sh.N. Xayitov**

Texnologik jarayonlarni boshqarishning axborot-kommunikatsiya tizimlari kafedrasi mudiri **H.X. Qobilov**