

I	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								
1.14	XFX14704	Havot faoliyati havfisizligi	120	60	30	14	16			60						4																			
1.15	EREE12305	Elektrotexnika va robototexnikaning elektron elementlari	150	60	30	14	16			90			4								5														
1.16	BN12305	Boshqarish nazariyasi	150	60	30	16	14			90			4								5														
1.17	RDA14810	Robotlarni dasturlash asoslari	300	120	60	30	30	ki		180			4			4	4				5														
1.18	QJM12305	Qattiq jismlar mexanikasi	150	60	30	30				90			4								5														
1.19	SMPT12510	Sxematexnika va mikroprocessorli tizimlar	300	134	60	30	44	kl		166					4	5						4	6												
1.20	MMRY12410	Mexatron modularning va robotlarning yuritmalari	300	120	60	30	30	ki		180			4	4							6	4													
1.21	AET12404	Avtomatlashtirilgan elektromexanik tizimlar	120	60	30	16	14	ki		60				4								4													
1.22	MMK13610	Mexatron modularni konstruksiyalash	300	120	60	60				180					4	4						6	4												
1.23	MMDA13605	Mikrokontrollerlar va ularni dasturlash asoslari	150	60	30	30				90						4								5											
1.24	RBTL14810	Robotning boshqarish tizimlari va ularni loyixalash	300	120	60	30	30	kl		180						4	4																		
1.25	SK14809	Sanoat kontrollerlari	270	120	60	30	30			150						4	4																		
1.26	YK11105	Yo'nalishga kirish	150	60	30	30				90	4																								
2.00		Tanlov fanlari	1620	25	646	324	284	16	22	974			4	4	4	11	8	8	4	4	5	5	14	10	11	5	5								
2.01	MuxP23504	Muhandislik psixologiyasi	120	46	24		22			74					3							4													
	YTO'RK23504	Yangi fahriyidagi O'zbekiston Respublikasi Komitatusiyasi																																	
2.02	SIIR22405	Sun'iy intellekt va intellektual robototexnik tizimlar	150	60	30	30				90				4							5														
	MA22405	Mexatronika asoslari																																	
2.03	JYDT22305	Ob'yektga yo'natirilgan dasturlash tili	150	60	30	30				90				4							5														
	CPDT22305	C++ dasturlash tili																																	
2.04	KE23605	Kuch elektronikasi	150	60	30	14	16			90																									
	ICHO'23605	Invertorlar va chastota o'zgartirgichlari														4																			
2.05	MRIQ24705	Mexatron modul va robotlarning informatsion qurilmalari	150	60	30	30				90							4																		
	TKT24705	Texnik ko'rish tizimlari																																	
2.06	MMR24711	Avtomatlashtirilgan loyixalash tizimlari	330	120	60	60				210																									
	CAT24711	CAD/CAM/CAE tizimlari																																	
	RT12104	Robotlashtirilgan texnologiyalar																																	
2.07	MMR21204	Mobil va moslashuvchan robotlar	120	60	30	30				60	4									4															
2.08		Harbiy tayyorgarlik	450	180	90	90				270																									
	FM23505	Fuqoro muxofazasi	150	60	30	30				90																									
2.08.1	TBA23505	Tibbiy bilim asoslari																																	
2.08.2	MMRM23610	Mexatron modullar va robotlarni modeldashtrish.	300	120	60	60				180																									
		Jami	6630	100	2880	1328	1128	312	112	3k,2kl	3750	28	28	24	24	24	20	24	20	24	30	30	25	30	23	30	23	21							
	MA2814	Malakaviy amaliyotlar	420																																
	DA4805	Davlat attestatsiyasi	150																																
		HAMMASI	7200																																

Izoh:

1. Jismoniy tarbiya va sport fani fakultativ fan sifatida o'tiladi
2. Oliy matematika fanining 3 qismida Ehtimollik nazariyasi va matematik modeldashtrish qismi bo'yicha o'quv mashg'ulotlari olib borish ko'zda tutilgan.
3. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.
4. Harbiy tayyorgarlik mashg'ulotlari tanlov fanlari blokiga kiritiladi, harbiy yig'in esa ta'vil vaqti hisobiga o'tkaziladi.

5. Kurs loyiha, kurs ishlari uchun talabaga mustaqil ta'lim soatlaridan 30 akademik soatni ajratgan holda I kredit beriladi.
6. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.
7. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
8. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarining malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlari	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	120	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Malakaviy amaliyot	14	4,6,8	
Attestatsiyalar	19	1-8	
Yakuniy davlat attestatsiyalari	5	8	
Ta'tillar	38	1-8	
Kredit ta'lim tizimiga kirish	8	1-8	
Jami	204		

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

O. Zaripov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

B. Baymirzayev

"Mexatronika va robototexnika" kafedrasi mudiri

M. Abdullayev

Kadrlar buyurtmachisi:

/«O'ZELTEXSANOAT» Uyushmasi Raisi

M. Y unusov

ToshDTU Kengashida tavsiya etilgan

2023 yil «08» 24 dagi
— 9 — sonli bayonoma