

3-SEMESTR												4-SEMESTR											
ARK1306	Analogli va raqamli komponentalar	I	6	180	86	30	26	30	94	MS1404	Metrologiya va standartlashtirish	I	4	120	60	24	36	60					
ARS1310	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	5	150	64	30	34	86	ARS1310	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	4	120	60	20	18	22	60					
BTEQ1304	Boshqarish tizimlarining elementlari va qurilmalari	I	4	120	56	24	32	64	OP1404	Optika	I	4	120	60	20	20	60						
TNA1304	Tizimlar nazariyasi asoslari	I	4	120	54	24	30	66	AYF1403	Atom va yadro fizikasi	S	3	90	44	16	10	18	46					
MTJ1304	Muhandislik tizimlaridagi jarayonlar	I	4	120	54	24	30	66	EE1405	Elektr enginiring	I	5	150	60	30	30	90						
EMI1305	Elektr va magnitizm	I	5	150	76	30	30	74	ABN1409	Aviomatic boshqarish nazariyasi	I	4	120	52	26	10	16	68					
IL2302	Individual loyiha(kurs ishi, loyihasi)	S	2	60				60	MTF1/2304	Mutaxassislik tanlov fan 1:	S	4	120	54	20	14	20	66					
Jami semestrda			30	900	390	162	102	62	510	Malakaviy amaliyot			2	60	0			60					
Jami semestrda			30	900	390	162	102	62	510	Jami semestrda			30	900	390	156	72	162	0	450			
Jami yillik			60	1800	780	318	174	224	0	Jami yillik			60	1800	780	318	174	224	0	960			
6-SEMESTR																							
3-SEMESTR												4-SEMESTR											
FAL1504	Falsafa	I	4	120	48	22	0	26	0	72	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	I	4	120	48	24	24	0	0	72		
ER1504	Energetik resurslar	I	4	120	48	22	26	72	BOIM1606	Boshqarish obyektlarini identifikatsiyalash, modellashtirish va optimallashtirish	I*	6	180	74	24	20	30	106					
ABN1409	Aviomatic boshqarish nazariyasi	I	5	150	60	22	18	0	90	IBN1612	Intellectual boshqarish nazariyasi	I	6	180	74	24	20	30	106				
SIA1505	Suniy intellekt asoslari	I	5	150	54	24	30	96	DRB1606	Diskret va raqamli boshqarish tizimlari	I	6	180	74	24	20	30	106					
MTF2/2504	Mutaxassislik tanlov fan 2:	I	4	120	60	20	16	24	UMA1608	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240				120	120					
UMA1508	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240				120	Jami semestrda			30	900	270	96	84	90	0	120	510			
Jami semestrda			30	900	270	110	92	42	0	120	510	Jami yillik			60	1800	540	206	176	132	0	240	1020
8-SEMESTR																							
3-SEMESTR												4-SEMESTR											
HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	I	4	120	52	20	12	20	68	MTL1804	Muhandislik tizimlarini loyihalash	I	4	120	50	24	26	0	0	70			
IBN1612	Intellectual boshqarish nazariyasi	I*	6	180	74	24	20	30	106	MO'R1805	Mikrokontrollerlar va o'rnatilgan tizimlar	I	5	150	72	24	24	24	78				
MTF3/1704	Mutaxassislik tanlov fan 3:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF6/2803	Mutaxassislik tanlov fan 6:	I	3	90	44	22	22	46					
MTF4/1704	Mutaxassislik tanlov fan 4:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF7/2803	Mutaxassislik tanlov fan 7:	S	3	90	44	22	22	46					
MTF5/1704	Mutaxassislik tanlov fan 5:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF8/2804	Mutaxassislik tanlov fan 8:	I	4	120	60	22	18	20	60				
UMA1708	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240	0			120	UMA1804	Uzluksiz malakaviy amaliyot		4	120	0				60	60				
										Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti			4	120	0			60	60				
Jami semestrda			30	900	270	104	62	104	0	120	510	Jami semestrda			27	810	270	114	112	64	0	120	420
Jami yillik			60	1800	540	120	120	120	0	240	1020	Jami yillik			57	1710	540	384	174	168	0	240	930
Davlat attestatsiyasi			3	90						Davlat attestatsiyasi			3	90								90	90
JAMI			240	7200	2640	1154	950	620	12	540	4020	JAMI			240	7200	2640	1154	950	620	12	540	4020

Izoh:

1. Mutaxassislik fanlarining silabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
2. Mutaxassislik fanlov fani uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar fanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalga oshiriladi. Mutaxassislik fanlov fanlariga, kadrlar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
3. O'quv reja kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.
4. O'quv reja asosida har yili ishchi o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.
5. Talabalarga 5-8 semestrda uzluksiz amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shtat birigida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.
- 6.* Kurs ishlari individual loyihaga asoslangan bo'lib, fan uchun ajratilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.
- 7.* O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Jismoniy madaniyat va sport" o'quv kursi 1-semestr 30 soat va 2-semestr 30 soat amaliy mashg'ulotlarni to'g'arak shaklda o'rganish tavsiya etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	60	1-4	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Nazariy ta'lim va uzluksiz amaliyot	60	5-8	
Malakaviy amaliyot	6	4-8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Davlat attestatsiyasi	3	8	
Ta'lim	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Jami	279		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari boshqarmasi	A.S.Soleev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2022 yil 04 - sonli bayonoma
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i	Sh.Muranov	
Muhandislik fizikasi instituti direktori	A. Yarmuxamedov	
Muhandislik fizikasi instituti		
Kadrlar buyurtmachisi:		
"ELXOLDING" Ilmiy-ishlab chiqarish birlashmasi bosir direktori	Yu.A. Li	