

3-SEMESTR										4-SEMESTR											
ARK1306	Analogi va raqamli komponentalar	I	6	180	86	30	26	30	94	MS1404	Metralogiya va standartlashtirish	I	4	120	60	24	36	60			
ASP1309	Analogi sxemotexnika praktikumi	S	5	150	74		74		76	RSP1404	Raqamli sxemotexnika praktikumi	S	4	120	48		48	72			
EM1306	Elektr va magnetizm	I	5	150	76	30	16	30	74	OP1404	Optika	I	4	120	60	20	20	60			
ARS1309	Analogi va raqamli sxemotexnika	I	5	150	64	30	34	30	86	AYF1403	Atom va yadro fizikasi	S	3	90	44	16	10	18	46		
DT1302	Differensial tenglamalar	I	2	60	30	14	16		30	EE1405	Elektr enginiring	I	5	150	60	30	30	90			
REA1305	Raqamli elektronika asoslari	I	5	150	60	22	16	22	90	ARS1309	Analogi va raqamli sxemotexnika	I	4	120	60	20	18	22	60		
IL1302	Individual loyiha(kurs ishi, loyihasi)	S	2	60					60	MTF1/2404	Mutaxassislik tanlov fan 1:	I	4	120	58	20	18	20	62		
	Jami semestrda		30	900	390	126	74	86	510		Malakaviy amaliyot		2	60	0			60			
											Jami semestrda		30	900	390	130	66	194	0	60	450
											Jami yillik		60	1800	780	256	140	280	0	60	960
5-SEMESTR										6-SEMESTR											
FAL1504	Falsafa	I	4	120	48	22		0	26	0	26	0	4	120	48	24	24	0	0	0	72
ERI1504	Energetik resurslar	I	4	120	48	22	26		72	SIM1604	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	I	6	180	80	30	20	30			100
ABN1504	Asbosozlikda loyihalash va konstruksiyalashni avtomatlashtirish	I	4	120	60			60	60	MRT1604	Mexatronika va robototexnika	I	4	120	60	30	30				60
MD1505	Mikrokontrollerlarni dasturlash	I	5	150	56	22	14	20	94	ALA1606	Asbosozlikda loyihalash va konstruksiyalashni avtomatlashtirish	I	6	180	82	30	22	30			98
DOT1504	Datchiklar va o'lchov tizimlari	I	5	150	58	24	14	20	92	IL2602	Individual loyiha(kurs ishi, loyihasi)	S	2	60							60
UMA1508	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240					120	UMA1609	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240							120
	Jami semestrda		30	900	270	90	54	100	0	120	510		30	900	270	114	66	90	0	120	510
											Jami yillik		60	1800	540	204	120	190	0	240	1020
7-SEMESTR										8-SEMESTR											
HFX1604	Hayot faoliyati xavfsizligi	I	4	120	52	20	12	20	68	OAS1804	Optoelektron asboblari va sensori tizimlar	I	4	120	48	22	26	0	0	0	72
EAI1606	Elektron asboblari ishonchligi va sinash usullari	I*	6	180	74	42	32		106	IAU1804	Inelektual asbob uskunalar	I	4	120	58	22	36				62
MTF2/2704	Mutaxassislik tanlov fan 2:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF5/2803	Mutaxassislik tanlov fan 5:	S	3	90	44	22	22				46
MTF3/2704	Mutaxassislik tanlov fan 3:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF6/2804	Mutaxassislik tanlov fan 6:	I	4	120	60	22	16				60
MTF4/2704	Mutaxassislik tanlov fan 4:	I	4	120	48	20	10	18	72	MTF7/2804	Mutaxassislik tanlov fan 7:	I	4	120	60	22	18	20			60
UMA1708	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240	0				120	UMA1804	Uzluksiz malakaviy amaliyot	S	4	120	0						60
											Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0						60
	Jami semestrda		30	900	270	122	74	74	0	120	510		27	810	270	110	62	64	0	120	420
											Jami yillik		57	1710	540	380	136	138	0	240	930
											Davlat attestatsiyasi		3	90							90
											JAMI		240	7200	2640	1086	822	704	12	540	4020

Izoh:

1. Mutaxassislik fanlarining sillabuslarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'tiborga olinadi.
2. Mutaxassislik tanlov fani uchun tavsiya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar tanlovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amalg oshiriladi. Mutaxassislik tanlov 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 ishtechi o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini saqlagan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.
5. Talabalariga 5-8 semestrda uzluksiz amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shtat birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.
6. *Kurs ishlari individual loyiha sifatida bajariladi yoki 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	
Nazariy ta'lim va uzluksiz amaliyot	60	5-8	
Malakaviy amaliyot	6	4-8	
Attestatsiyalar	28	1-8	
Davlat attestatsiyasi	3	8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Ta'lim	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari boshqarmasi boshlig'i	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	
Kadrlar byurtmachi		
"ELXOLDING" Ilmiy-ishlab chiqarish birlashmasi bosh direktori	Yu.A. Li	

