

3-SEMESTR										4-SEMESTR													
ARK1306	Analogli va raqamli komponentalar	I	6	180	86	30	26	30		94	MS1404	Metralogiya va standartlashtirish	I	4	120	60	24	36		60			
ASP1305	Analogli sxemotexnika praktikumi	S	5	150	74			74		76	RSP1604	Raqamli sxemotexnika praktikumi	S	4	120	48		48		72			
EM1306	Elektr va magnetizm	I	5	150	76	30	16	30		74	OPI1404	Optika	I	4	120	60	20	20		60			
ARS1309	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	5	150	64	30		34		86	AYF1403	Atom va yadro fizikasi	S	3	90	44	16	10		46			
DT1302	Differensial tenglamalar	S	2	60	30	14	16			30	EE1405	Elektr enginiring	I	5	150	60	30			90			
REA1305	Raqamli elektronika asoslari	I	5	150	60	22	16	22		90	ARS1309	Analogli va raqamli sxemotexnika	I	4	120	60	20	18	22	60			
IL2302	Individual loyiha(kurs ishi, loyihasi)		2	60						60	MTF1/2404	Mutaxassislik tanlov fan 1:	I	4	120	58	20	18	20	62			
												Malakaviy amaliyot		2	60	0				60			
	Jami semestrda		30	900	390	126	74	86		510		Jami semestrda		30	900	390	130	66	194	0	450		
												Jami yillik		60	1800	780	256	140	280	0	960		
5-SEMESTR										6-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	BTM1606	Boshqariladigan ta'minlash manbalari	I	6	180	80	30	20	30		100		
EJL1510	Elektron jihozlarni loyihalash va konstruksiyalash	I	4	120	60			60		60	MRT1604	Mexatronika va robototexnika	I	4	120	52	22		30		68		
MKD1505	Mikrokontrollerlarni dasturlash	I	5	150	56	22	14	20		94	EJL1510	Elektron jihozlarni loyihalash va konstruksiyalash	I	6	180	90	30	20	40		90		
DOT1505	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	UMA1608	Uzluksiz malakaviy amaliyot		8	240					120	120		
	Jami semestrda		30	900	270	90	54	100	0	120	510		Jami semestrda		30	900	270	106	64	100	0	510	
												Jami yillik		60	1800	540	196	118	200	0	1020		
7-SEMESTR										8-SEMESTR													
HFX1704	Hayot faoliyati xavfsizligi	I	4	120	52	20	12	20		68	OAS1804	Optoelektron asboblari va sensorli tizimlar	I	4	120	48	22		26	0	0	72	
EAI1706	Elektron asboblari ishonchligi va sinash usullari	I*	6	180	74	42	32			106	IAU1804	Intelektual 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	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		4	120	0				60	60		
												Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0				60	60		
	Jami semestrda		30	900	270	122	74	74	0	120	510		Jami semestrda		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	1078	820	714	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 amalga 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 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 birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishga ruxsat etiladi.
6. *Kurs ishlari individual loyha 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 shaklida 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'til	45	1-8	
Kredit tizimiga kirish	2	1	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha rektor	A.S.Solcev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2022 yil 04.04.2022 - sonli bayonoma
O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i	Sh.Muranov	
Muhandislik fizikasi instituti direktori	A. Yarmuxamedov	
Kadrlar buyurtmachisi:		
MUHANDISLIK FIZIKASI		
"ELXOLDING" Imtiyozlab chiqarish birlashmasi bosh direktori	Yu.A. Li	