

3-SEMESTR										4-SEMESTR										
3	3	90	40	18	22	50	PDP1406	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22	50					
PDP1306	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22	50	PDP1406	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22	50			
CHA1314	Chiziqli algebra va analitik geometriya	I	5	150	60	30	30	90	FAL1403	Falsafa	S	3	90	40	18	22	50			
DAT1319	Dasturlash asoslari va tillari	I	6	180	84	30	54	96	DAT1419	Dasturlash asoslari va tillari*	I	4	120	60	24	36	60			
UF1308	Umumiy fizika	I	4	120	50	20	22	8	MA1414	Matematik analiz	I	4	120	50	20	30	70			
DMM1311	Diskret matematika va matematik mantiq	I	6	180	76	36	40	104	DMM1411	Diskret matematika va matematik mantiq	I	5	150	80	20	60	70			
BDT1306	Big data tahlili	I	6	180	80	30	50	100	UF1408	Umumiy fizika	I	4	120	60	20	32	60			
	Jami semestrda	30	900	390	164	218	8	0	ENMT1504	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	I	4	120	60	30	30	60			
										Malakaviy amaliyot		3	90	0			90			
										Jami semestrda		30	900	390	150	210	8	22	90	420
										Jami yillik		60	1800	780	314	428	16	22	90	930


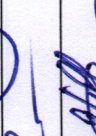

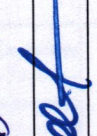
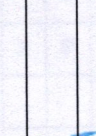
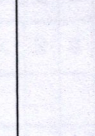
5-SEMESTR										6-SEMESTR										
5	5	150	60	30	30	90	MA1614 <th>Matematik analiz <th>I</th> <th>5</th> <th>150</th> <th>70</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>80</th> </th>	Matematik analiz <th>I</th> <th>5</th> <th>150</th> <th>70</th> <th>30</th> <th>40</th> <th>80</th>	I	5	150	70	30	40	80					
MA1514	Matematik analiz	I	5	150	60	30	30	90	MA1614	Matematik analiz	I	5	150	70	30	40	80			
WDK1510	Web dasturlashga kirish	S	6	180	84	30	54	96	WDK1610	Web dasturlashga kirish	I	4	120	50	20	30	70			
EHRI1504	Elektron hukumat va raqamli iqtisodiyot	I	4	120	48	20	28	72	BB1604	Berilganlar bazasi	I	4	120	60	30	30	60			
ATL1507	Axborot tizimlarini loyihalashtirish	I	3	90	36	14	22	54	ATL1607	Axborot tizimlarini loyihalashtirish*	I	4	120	60	30	30	60			
MTF2506	Mutaxassislik tanlov fan 1	I	6	180	72	36	36	108	MTF2604	Mutaxassislik tanlov fan 2	S	4	120	60	30	30	60			
KAT1506	Kompyuter algebra tizimlari	S	6	180	90	30	60	90	ODT1606	Oddiy differensial tenglamalar	I	6	180	90	44	46	90			
	Jami semestrda	30	900	390	160	230	0	0		Malakaviy amaliyot		3	90	0			90			
										Jami semestrda		30	900	390	184	206	0	0	90	420
										Jami yillik		60	1800	780	344	436	0	0	90	930

7-SEMESTR										8-SEMESTR										
7	7	120	50	20	30	70	MIO1704 <th>Dasturlarni amaliy qo'llanilishi (Roboto texnika) <th>I</th> <th>4</th> <th>120</th> <th>40</th> <th>20</th> <th>20</th> <th>80</th> </th>	Dasturlarni amaliy qo'llanilishi (Roboto texnika) <th>I</th> <th>4</th> <th>120</th> <th>40</th> <th>20</th> <th>20</th> <th>80</th>	I	4	120	40	20	20	80					
DAQ1704	Dasturlarni amaliy qo'llanilishi (Roboto texnika)	I	4	120	50	20	30	70	MIO1811	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	I	4	120	40	20	20	80			
SU1704	Soni usullar	S	4	120	50	20	30	70	KT1807	Kompyuter tarmoqlari*	I	4	120	50	20	30	70			
MIO1711	Matematika va informatikani o'qitish metodikasi	I	5	150	60	30	30	90	DT1809	Dasturiy injiniring*	I	6	180	90	30	60	90			
KT1707	Kompyuter tarmoqlari	I	3	90	36	16	20	54	KGA1805	Kompyuter grafikasi va animatsiyasi	I	5	150	60	24	36	90			
DT1709	Dasturiy injiniring	I	3	90	36	16	20	54	MTF2804	Mutaxassislik tanlov fan 4	S	4	120	60	30	30	60			
MTF2705	Mutaxassislik tanlov fan 3	S	5	150	68	24	44	82		Bitiruv oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0			60	60		
SMI1706	Simulink muhitida ishlash	S	6	180	90	30	60	90		Jami semestrda		27	810	300	124	176	0	0	60	450
	Jami semestrda	30	900	390	156	234	0	0		Jami yillik		57	1710	690	280	410	0	0	60	960
										Davlat attestatsiyasi		3	90							
										JAMI		240	7200	3030	1206	1768	16	40	330	3750

Izoh:

1. Mutaxassislik fanlarining sillabularini ishlab chiqishda kadrilar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olinadi.
2. Mutaxassislik fanlov fani uchun tavsiya qilingan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talabalar fanlov bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan fandan o'qitish amaliy oshiriladi. Mutaxassislik fanlov fanlariga, kadrilar buyurtmachilarining talablarini e'tiborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.
3. O'quv reja kiratildigan tashkilotda oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini ta'kidlangan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.
4. O'quv reja asosida har yili ishlab o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining haftalik hajmini ta'kidlangan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.
5. Talabalariga 5-8 semestrdagi amaliyot davrida bo'lgan ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shartlarida muvofiq ravishda ruxsat etiladi.
6. Kurs ishlari uchun fan uchun ajratilgan muddat o'quv kursini hisobdan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.
7. **Semestrlarda haftalarga to'g'ri keldigan auditoriya soatlarining miqdori quyidagicha taqsimlanishi lozim: 1-4 semestrgacha haftasiga 26 soatdan, 5-8 semestrgacha haftasiga 18 soatdan.
8. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Jismoniy madaniyat va sport" o'quv kursi 1-semestrdan 30 soat va 2-semestrdan 30 soat amaliy mashg'ulotlarni to'g'ri shaklida o'rganish tavsiya etiladi.
9. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Inson huquqlarini o'rganish" o'quv kursi 1-semestrdan 14 soat marta marta mashg'ulot sifatida tashkil etish tavsiya etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nezariy ta'lim	120	1-4	Birinchi matakaviy ishimi himoya qilish yoki fanlararo mutaxassislik fanlaridan davlat imtihoni
Matakaviy amaliyot	13	1-8	
Attestatsiyalar	22	1-8	
Davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta'lim	39	1-8	
Kredit tizimiga kirish	5	1,3,5,7	
Jami	204		

Samarqand davlat universiteti o'quv ishlari bo'yicha prorektori		Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2023 yil 20.04.2023 - soatli bayonnomaga	
Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori		A. Soleyev	
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari		Sh. Uralov	
O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i		S. Elmonov	
Axborot texnologiyalari kafedrasi mudiri		I. Madatov	
Kadrilar buyurtmachilari:		Z. Shukurov	
1. Samarqand viloyati kasbiy ta'limni rivojlantirish va muvofiqlashtirish boshqarmasi boshlig'i		v.v.b G. Norqulov	
2.			
3.			