



O'OUV REJA

Akademik daraja - BAKALAVR
O'qish shakli - kredit tizimi
Ta'lim shakli - kunduzgi
O'qish muddati - 4 yil

Ta'lim yo'nalishi: 60540100 – Matematika

L. O'OUV JARAYONI JADVALI

[illegible]

Nazariy
ta'lim

A

**Attestat-
siyalar**

M

**Malakaviy
amaliyoti**

K

kirish

1

riy, 2 kun amaliy
ta'lim

D

tsiyasi

T

Ta'til

B

IL O'QUV REJASI

Kod	Fan nomi	Shov (S)/ Imthon (I)	Kredit	Soat	Audiatoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	Kod	Fan nomi	Shov (S)/ Imthon (I)	Kredit	Soat	Audiatoriya soatlari					Mustaqil ta'lim	Malakaviy amaliyot	2-SEMESTR		Malakaviy amaliyot	Mustaqil ta'lim	
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar							Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar							
1-SEMESTR																											
O'T1102	O'zbekistonning yangi tarixi	S	2	60	30	12		18		30	ASI208	Algebra va sonlar nazariyasi	I	4	120	48	20	28								72	
AT1104	Axborot texnologiyalari	I	4	120	60	24	36			60	XT1208	Xorijiy til	S	4	120	60		60								60	
O'R1104	O'zbek (rus) tili	S	2	60	30		30			30	O'R1204	O'zbek (rus) tili	S	2	60	30		30								30	
XT1108	Xorijiy til	S	4	120	60		60			60	UF1208	Umumiy fizika	I	4	120	60	20	32	8							60	
TTF1104	Tayanch ulovlar fan 1:	S	4	120	50	20	30			70	TTF1205	Tayanch ulovlar fan 3.	I	5	150	60	30	30								90	
ASI108	Algebra va sonlar nazariyasi	I	4	120	50	20	30			70	AG1208	Analitik geometriya	I	4	120	60	30	30								60	
UF1108	Umumiy fizika	I	4	120	56	20	28	8		64	MA1219	Matematik analiz	I	5	150	72	32	40								78	
MA1119	Matematik analiz	I	4	120	54	24	30			66		Malakaviy amaliyot		2	60	0											
	Malakaviy amaliyot		2	60					60																	60	
	Jami semestrda		30	900	390	120	244	8	18	450		Jami semestrda		30	900	390	132	250	8	0	60					450	
												Jami yillik		60	1800	780	252	494	16	18						900	
4-SEMESTR																											
3-SEMESTR																											
PDP1306	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22			50	PDP1406	Pedagogika va psixologiya	S	3	90	40	18	22									50
DGT1302	Differensial geometriya va topologiya	S	2	60	30	14	16			30	MA1421	Matematik analiz	I*	6	180	90	30	60									90
DT1312	Differensial tenglamalar	I	4	120	50	20	30			70	MIO1404	Matematika va informatika o'qish metodikasi	I	4	120	60	30	30									60

DMAM1309	Dikret matematika va matematik nazariy	S	6	180	90	44	46				90	DTI1412	Differensial tenglamalar	I	3	90	30	14	16				60
MAI1319	Matematik analiz	I	4	120	60	30	30				60	DGT1404	Differensial geometriya va topologiya	I	3	90	40	20	20				50
AGI1308	Aralikl geometriya	I	3	90	30	14	16				60	FAI1403	Falsafa	S	3	90	40	18		22			50
	Malakaviy amaliyot		2	60						60			Malakaviy amaliyot		2	60						60	
	Uzluksiz amaliyot	I	6	180						180			Uzluksiz amaliyot	S	6	180							180
	Jami semestrda		30	900	300	140	160	0	0	60	540		Jami semestrda		30	900	300	130	148	0	22	60	540
													Jami yillik		60	1800	600	270	308	0	22	120	1080
5-SEMESTR												6-SEMESTR											
NMI1504	Nazariy mezonika	S	4	120	50	20	30				70	TFI1605	Tanlov fan 4	I	5	150	60	30	30	0		0	90
TFI1505	Tanlov fan 3.	I	5	150	60	30	30				90	HOFI1604	Huquqiy o'qituvchilik funksiyalar nazariyasi	I	4	120	50	20	30				70
ENMSI1509	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	I	5	150	60	30	30				90	ENMSI1509	Ehtimollar nazariyasi va matematik statistika	I*	4	120	50	20	30				70
DTI1512	Differensial tenglamalar	I	4	120	50	20	30				70	KOPFI1604	Kompleks o'qituvchilik funksiyalar nazariyasi	I	4	120	50	20	30				70
FAI1509	Funksional analiz	I	4	120	50	20	30				70	FAI1509	Funksional analiz	I*	5	150	60	30	30				90
	Uzluksiz malakaviy amaliyot	S	8	240	0					120	120		Uzluksiz malakaviy amaliyot	S	8	240	0					120	120
	Jami semestrda		30	900	270	120	150	0	0	120	510		Jami semestrda		30	900	270	120	150	0	0	120	510
													Jami yillik		60	1800	540	240	300	0	0	240	1020
7-SEMESTR												8-SEMESTR											
VHOHI707	Variatsion hisob va optimallashtirish hisoblar	I	3	90	36	16	20				54	TFI804	Tanlov fan 7	I	4	120	60	30	30				60
TFI705	Tanlov fan 5	I	5	150	60	30	30				90	VHOHI707	Variatsion hisob va optimallashtirish hisoblar	I	4	120	60	30	30				60
TFI704	Tanlov fan 6	I	4	120	50	20	30				70	TFI805	Tanlov fan 8	I	5	150	60	30	30				90
KM(MI)704	Kompyuter matematikasi(MATLAB, Maple, Mathematica, LaTeX)	I	4	120	50	20	30				70	HUI1806	Hisoblash usullari	I	6	180	90	30	60				90
MFI706	Matematik fizika tenglamalari	I	6	180	74	34	40				106		Uzluksiz malakaviy amaliyot	S	4	120	0					60	60
	Uzluksiz malakaviy amaliyot	S	8	240	0					120	120		Bitaraf oldi malakaviy amaliyoti		4	120	0					60	60
	Jami semestrda		30	900	270	120	150	0	0	120	510		Jami semestrda		27	810	270	120	150	0	0	120	420
													Jami yillik		57	1710	540	240	300	0	0	240	930
													Davlat attestatsiyasi		3	90							
													JAMI		240	7200	2460	1002	1402	16	40	720	3930

Ishti

1. Mutaxassislik furlarining sillablarini ishlab chiqishda kadrlar buyurtmachilarining talablari e'lborga olinadi.
2. Mutaxassislik unlov furl uchun avvalya qilinadigan fanlar soni kamida ikkita bo'lishi kerak va talablar tallovi bo'yicha kamida bitta akademik guruh shakllangan furldan o'qitish amalga oshiriladi. Mutaxassislik talablarini e'lborga olgan holda, fakultet kengashi qarori bilan o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

3. O'quv rejaiga kiritiladigan ixtisoslikka oid furlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari o'liy ta'lim muassasasi himida nazariy tashkilot va korxonalarida o'tkaziladi.

4. O'quv reja asosida har yili ishi o'quv reja tuziladi. Bunda talabalar yuklamasining harfilik hajmini solingan holda o'quv fanlari hajmini 10 foizgacha o'zgartirish huquqi beriladi.

5. Talabalarga 5-8 semestrdan uzbekiston amaliyot davrida bo'lg'usi ish joylarida qonunchilikda ruxsat etilgan shart birligida mehnat faoliyati bilan shug'ullanishiga ruxsat etiladi.

6. Kurs ishlari uchun fan uchun alritilgan mustaqil ta'lim soatlari hisobidan 30 soat (1 kredit) ajratiladi.

7. Semestrlarda talabalarga to'g'ri keladigan auditoriya soatlari miqdori quyidagicha taqablinishi lozim: 1-4 semestrgacha haftasiga 26 soatdan, 5-8 semestrgacha haftasiga 18 soatdan.

8. O'quv mashg'ulotlaridan tashqari soatlar doirasida "Jum'ah madaniyat va sport" o'quv kurs 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 huquqlari o'rganish" o'quv kurs 1-semestrdan 14 soat maruza mashg'ulotlari alohida tashkil etish tavsiya etiladi.

O'quv jarayonining tarkibiy qismlar	Haftalar soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy ta'lim	120	1-4	Biluv malakaviy shart hincos qilish yoki fanlar o muhoassaslik fanlaridan davlat imtihoni
Malakaviy 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	A.Soleyev	Samarqand davlat universiteti Kengashi yig'ilishida ma'qullangan. 2024 yil 03.04.2024 11 - sonli bayonnoma
Samarqand davlat universitetining Kattaqo'rg'on filiali direktori	Sh.Urakov	
O'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari	S.Elmonov	
O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i	I.Madotov	
Axborot texnologiyalari kafedrasini mudiri	Z.Shukurov	
Kadrlar buyurtmachilari:		
1. Samarqand viloyati xalq ta'limi boshqarmasi boshlig'i	Sh.Sultonov	
2.		