

"ДЯСНИКЛАЙМАН"
 Пресний номнаги Тошк
 ларгай йахоний университет
 2023 йил 29.06
 1-курс

Академик даража - БАКАЛАВР

Таълим йўналиши: **60110600-Математика ва информатика**

Ўқини муддати - 4 йил

Таълим шакли - кундузи

Квалификация: Педагог. Математика ва информатика

фани ўқитувчиси

І. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Ҳафта

[illegible]

Назрий ва амалӣ таълим	
---------------------------	--

4 кун-назарий ва амалий
таълим/2 кун-амалиёт

K

сирини

КНИЖКА

by T

M

E

Д

Ш. ҰҚУВ РЕЖАСИ

Т/р		Фаннинг маълумоти	Ўқув блоклари, фанлар ва фаёлият турларининг номлари	Талабнинг ўқув юзламаси (сонтларда)							Ўқув юзламаларнинг семестрларида (сонт ва кредит) тақсироти				
1	2	Умумий юзламанинг ҳажми		Аудитория машғулотлари (сонтларда)					Мустақил таълим	семестрдаги кредитлар миқдори			Иштирок этиш		
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар		1-семестр	2-семестр	1-семестр		2-семестр	
БИРИНЧИ КУРС															
1.00.		Маъбурий фанлар	1680	720	320	260	20	120		960	24	24	30	26	56
1.01	РПД210	Умумий психология	300	120	60			60		180	4	4	6	4	10
1.02.	О'ЕУТ105	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	120	60	30			30		60		4		4	4
1.03.	FAISI205	Фалсафа	120	60	30			30		60		4		4	4
1.04.	ОРТ104	Амалий Ўзбек (рус) тили	150	60		60				90	4		5	5	5
1.05.	МАТА1128	Математик анализ	270	120	60	60				150	4	4	5	4	9
1.06.	ГЕОМ1129	Геометрия	270	120	60	60				150	4	4	4	5	9
1.07.	АСНМ11210	Алгебра ва сонлар назарияси	300	120	60	60				180	4	4	5	5	10
1.08.	КТМ1105	Компьютер таъминоти	150	60	20	20	20			90	4		5		5
		Малака амалиёти	120							120				4	4
		Семестрда жами	1800	720						1080	24	24	30	30	60

2.01.	FUNA4805	Функционал анализ	150	60	30	30	90	4	5	5
	ROBT4805	Робототехника асослари								
2.02.	KSXT4704	Касбий соҳада хоржий тиллар (ECTS)	120	60	30	30	60	4	4	4
	UTTV4704	Узлуksиз таълимдаги тенденциялар ва замонавий ёндашувлар								
2.03.	MTTE4704	Масофавий таълим технологиялари	120	60	30	30	60	4	4	4
	MO'TL4704	Математика ўқитиш технологиялари ва лойихалаш								
2.04.	MTTE4804	Математик физика тенгламалари	120	60	30	30	60	4	4	4
	WEB4804	Web технологиялари								
		Малака амалиёти	300	720			300		5	10
		Семестрда жами	1800				1080	24	30	60
		ЖАМИ:	7 200	2880			3240	120	120	240

Юлама тақсимои	соат	кредит
Мажбурий фанлар	5070	169
Танлов фанлари (ECTS)	1050	35
Малака амалиёти	1 080	36
ҲАММАСИ	7 200	240

- Изоҳ:**
- 3-8 семестрларда 4+2 тартибда амалга оширилади. Бунда ҳафталик 4 кунда назарий ва амалий таълим, 2 кунда педагогик амалиёт ўтказилади.
 - 3-8 семестрдаги мутахасссонлик фанларининг екилбурелларида мустақил таълим мазмунини жорий семестрдаги амалиёт дастури мазмунига мос келиши ва бир билим тўлиқлигини, талабнинг амалиёт мустақил мустақиллигини бажариш учун асосифтида хизмат қилиши назарда тутилган керак. 2-семестрда: умумий психология, математик анализ, геометрия, алгебра ва сонлар назарияси; 3-4-семестрларда: умумий педагогика, математик анализ, геометрия, алгебра ва сонлар назарияси, информатика ва рақамли технологиялар фанлари; 5-6-семестрларда: математика ўқитиш методикаси фани; 7-8-семестрларда: информатика ўқитиш методикаси фани билан интеграция қилиниши керак.
 - 1-3 курс талабаларининг ёти таълим даврида аввалиги семестрларда ўзлаштирилган фанлари учун ётиги семестр ташкил қилиниши мумкин. Бунда ётиги таълимнинг биринчи хайфаси рўйхатга олинган ҳафтадан кейинги тўрт хайфга ётиги семестр ҳисобидан академик давр ҳисобланади.
 - *Математика ўқитиш методикаси (МОНЕ3568) фани таркибига халқаро баҳолаш дастуридаги (PISA) контекстлари, табиий илмий саводхонлик) касбий кўникмалар шакллантирилиши назарда турувчи 20 соатдан кам бўлмаган маъмул киритилиши назарда тутилади.
 - 1-курс: 2-семестрда (ўқув ва илмий лаборатория) малака амалиётлари учун жами 4 кредит тақдим этилади.
 - 2-курс: 3-4-семестрларда 4+2 тартибдаги амалиёт учун ҳар семестрда 5 кредитдан, жами йиллик 10 кредит ва 4-семестрдаги (ўқув ва илмий лаборатория) малака амалиёти учун жами 1 кредит тақдим этилади.
 - 3-курс: 5-6-семестрларда 4+2 тартибдаги амалиёт учун ҳар семестрда 5 кредитдан, жами йиллик 10 кредит ва 6-семестрдаги (экскурсион ишлаб чиқариш) малака амалиёти учун жами 1 кредит тақдим этилади.
 - 4-курс: 7-8-семестрларда ҳар семестрда 4+2 тартибдаги амалиёт учун 5 кредитдан, жами йиллик 10 кредит тақдим этилади.
 - Ўқув режага киритилган икхиссонлик оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий таълим ташкилотларида ўтказилиши мумкин.
 - Битирув малакавий иши таркибига уни ҳимоя қилиш бўйича Давлат аттестациялари ҳам қиради.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	36	1-6	
4 кун-назарий ва амалий таълим / 2 кун-амалиёт	90	3-8	
Аттестация	24	1-8	
Малака амалиёти	6	2-8	
БМИ	5	7, 8	
Кредит ҳафталиги	8	2, 4, 6	
Таътил	40	1-8	
Жами	204		

ТДПУ ўқув ишлари бўйича проректори

Ўқув-услубий бошқарма бошлиғи

Қадрлар буртмачиси:

Ўзбекистон Республикаси Мақтаб-ама ва мактаб таълими вазирлиғи ҳузуридаги Республика таълим маркази директори

Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Кенгашининг
2023 йил "29.06.2023" даги 13.2 сонли
қарори билан маъқулланган

Ғ.Джаббаров

М.Нуруллаев

У.Матназаров

Э.Хўжанов

С.Турсунов

