

Жаратылыстану ғылымдары факультетінің 2024-25 оқу жылындағы оқу пәндері туралы ақпарат

№	ПОҚ аты-жөні	Қызметі	Оқытылатын пәні
Математика кафедрасы			
1	Кошанова Майра Данебековна	техн.ғ.к. доцент	1.Математиканы оқыту әдістемесі 2.Математиканы жаңа технологиямен оқыту әдістемесі 3.Информатиканы оқыту әдістемесі
2	Усманов Қайрат Идрисович	ф.-м.ғ.к. доцент	1.Аналитикалық геометрия 2.Алгебраның қазіргі заманғы мәселелері 3.Дифференциалдық теңдеулер үшін шеттік есептер 4. Орта мектепте геометрия курсының оқытудың заманауи үрдістері 5. Бастауыш математика (алгебра)
3	Назарова Күлзина Жаркимбековна	ф.-м.ғ.к. доцент	1.Комплексті талдау 2.Интегралдық теңдеулер 3. Анализ III 4.Анализ II 5.Бір айнымалы функцияларын дифференциалдық есептеу
4	Оразов Исабек	ф.-м.ғ.к. профессор	1.Сызықты алгебра ж/е аналитикалық геометрия. 2.Математикалық физика теңдеулері. 3.Стандартты емес және математиканы тереңдете оқытудағы есептерді шешу 4.

			Қатарлар теориясы 5. Қолданбалы математиканың қазіргізаманғы мәселелері 6. Алгебра I
5	Турметов Батырхан Худайбергенович	ф.-м.ғ.д. профессор	1.Математикада ақпараттық технологиялар қолдану (Maple) 2.Функционалдық талдау 3.Академиялық ғылыми жазба 4.Академиялық хат 5.Бөлшек ретті дифференциалдық операторлар және олардың қолданылулары
6	Султанов Мурат Абдукадырович	ф.-м.ғ.к. Профессор	1.Математикалық талдау III 2. Математикалық талдау II 3.Математикалық физика теңдеулерін шешудің сандық әдістері 4.Операторлар теориясының негіздері 5.Математикада экстремумға берілген қолданбалы есептерді шешу әдістемесі 6.Дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер үшін шеттік есептер 7.Ықтималдықтар теориясы
7	Баканов Галитдин Баканович	ф.-м.ғ.д., профессор	1.Дербес туындылы дифференциалдық теңдеулер III 2.Дербес туындылы дифференциалдық

			теңдеулер IV 4.Математиканың қазіргі мәселелері 5.Сандық әдістер 6. Математикалық талдау I
8	Марасулов Абдурахим Мустафаевич	техн.ғ.к. доцент	1.Сызықтық алгебра және аналитикалық геометрия 2.Академиялық ғылыми жазба 3.Зерттеулердің қолданбалы әдістері 4.Экономикадағы математика 5.Бастауыш математика (алгебра) 6.Элементар математика (түрік тілінде) 7.Сандық әдістер 8.Математикалық талдау
9	Қошанова Гүлназира Дәнебекқызы	п.ғ.к., аға оқытушы	1.Робототехника негіздері. 2. Білім беру бағдарламаларын жобалау. 3.Орта мектепте робототехника негіздерін оқыту әдістемесі. 4.Информатикадан күрделі және олимпиадалық есептерді шешу әдістері 5. Мобильді оқыту және виртуалды нақтылық 6.Білім беру мекемесінің ақпараттық-білім беру ортасын жобалау 7.Онлайн білім берудің өзекті мәселелері

			8.Цифрлық педагогика 9.Сараптамалық және зияткерлік оқыту жүйелері
10	Төлеп Әбдімұхан Сейілханұлы	техн.ғ.к. Доцент	1.Информатиканың теориялық негіздері 2. Ақпаратты қорғау
11	Сарсенов Бақытбек Темирбекович	PhD аға оқытушы	1.Сандар теориясы 2.Қолданбалы есептерді шешуде математикалық жүйелерді пайдалану әдістемесі (Maple, GeoGebra, MatLab және т.б.) 3.Объектіге бағытталған бағдарламалау II 4.Интернет технологиялары II
12	Муратбекова Молдир Абдразақовна	PhD аға оқытушы	1.Геометрия негіздері 2.Зерттеулердің қолданбалы әдістері 3.Ғылыми зерттеу әдістері 4.Математикалық анализ 5.Химиядағы физика мен математика 6.Математика пәнінде педагогикалық зерттеу әдіснамасы мен әдістемесі 7. Ғылыми зерттеулердің әдіснамасы және әдістері
13	Бөріханов Мейірхан Батырханқұлы	PhD аға оқытушы	1. Геометрия (түрік тілінде) 2.Қолданбалы есептерді шешуде математикалық жүйелерді пайдалану әдістемесі (Maple, GeoGebra, MatLab

			және т.б.)
14	Турганбаева Жаннур Нуртаевна	PhD аға оқытушы	1.Академиялық жазбаға кіріспе 2.Математикалық талдау IV (ағылшын тілінде) 3.Алгебра II 4.Интегралдық теңдеулердің қосымша тараулары 5. Математикалық физика теңдеулері 6.Математика II
15	Омарова Индира Мусахановна	PhD аға оқытушы	1.Математикалық есептерді шешу практикумы 2.Параметрлі теңдеулер және теңсіздіктерді шешудің әдістемелік ерекшеліктері 3.Геометриялық салу есептері 4.Математика 5.Аналитикалық геометрия және сызықтық алгебра
16	Тлеукеев Ерлан Дарданбаевич	Аға оқытушы	1. Математика тарихы 2.Олимпиадалық есептерді шешу 3.Математикалық программалау 4.Математикалық статистика элементтері (түрік тілінде) 5.Ықтималдықтар теориясы және математикалық статистика (түрік тілінде)
17	Еркишева Жазира Сабыровна	PhD аға оқытушы	1.Актуарлық және қаржылық математика 2.Математикада ақпараттық технологиялар қолдану

			(Maple 3.Математиканы оқыту әдістемесінің таңдаулы тараулары
18	Аманжолова Әлина Болатқызы	PhD аға оқытушы	1.Заманауи бағдарламалау тілдері. 2.Жасанды интеллекті негіздері. 3. Бағдарламалау негіздері. 4. Операциялық жүйелер. 5. Деректер қоры қосымшаларын құру. 6. Орта мектепте робототехника негіздерін оқыту әдістемесі. 7.Информатикадағы педагогикалық технологиялар. 8.Объектіге бағытталған бағдарламалау I. 9. Интернет технологиялары I
19	Аймешов Женис Аптикаликович	Магистр оқытушы	1.Объектіге бағытталған бағдарламалау II. 2.Интернет технологиялары I., 3.Интернет технологиялары II., 4.Білім берудегі офистік бағдарламалар. 5. Цифрлық білім беру қорларын құру технологиялары. 6.Роботты бағдарламалау. 7. Информатиканы оқыту әдістемесі. 8. Робототехника негіздері. 9.Компьютерлік желілер

20	Алтынбек Динара Нысанбайқызы	Магистр оқытушы	1.Қолданбалы математиканың қазіргі заманғы мәселелері 2.Математикада ақпараттық технологиялар қолдану (Maple) 3.Сандар теориясы 4.Ықтималдықтар теориясы 5.Анализ ІІІ
21	Бердібек Ардақ Әбдіхайымқызы	Магистр оқытушы	1.Алгебра І 2.Математикалық талдау ІІ 3.Математикалық талдау ІІІ 4.Сызықты алгебра ж/е аналитикалық геометрия 5.Геометрия (түрік тілінде) 6.Элементар математика (түрік тілінде)
22	Мамбетов Самат Алтынбекович	Магистр оқытушы	Геометриялық салу есептері. Функционалдық талдау
23	Әлиева Ақбаян Орымбайқызы	п.ғ.к., доцент	Компьютерлік графика
24	Беркімбаев Камалбек	п.ғ.д., Профессор	1.Информатика саласындағы педагогикалық зерттеу әдіснамасы және білім беруді ақпараттандыру 2.Білім беруді цифрландыру және информатиканы оқыту мәселелері
25	Дүйсеева Гүлфариза	PhD аға оқытушы	1.Математикалық есептерді шешу практикумы І 2. Математикалық есептерді шешу практикумы ІІ 3. Математикалық

			сауаттылық
26	Сәрсенбі Әбдіжахан	ф.-м.ғ.д., профессор	1.Интегралдық теңдеулердің қосымша тараулары