

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**



Біз озық әдістемелер, ұлттық мұра және әлемдік тәсілдер негізінде заманауи білім беру қажеттіліктерін алдын ала болжайтын педагогтерді дайындаймыз. Біз мұғалім мамандығының беделін арттырамыз және адами капиталды дамытудың драйвері боламыз

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ

6B05401- Математика

«Математика және математикалық моделдеу» кафедрасы

Алматы, 2024

1. Оқу жоспары

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРУ ПӘНДЕРІ (ЖБП)		56								
МІНДЕТТІ КОМПОНЕНТ (МК)		51								
TDKM	М-1 Тарихи-дүниетанымдық құзыреттілік модулі	10								
	Қазақстан тарихы	5		5						
	Философия	5				5				
ASBM	М-2 Әлеуметтік-саяси білім модулі (Әлеуметтану, Саясаттану, Мәдениеттану)	8								
	Әлеуметтану	2					2			
	Саясаттану	2						2		
	Мәдениеттану	2						2		
	Психология	2					2			
AKM	М-3 Аспаптық-коммуникативтік модуль	25								
	Шетел тілі	10	5	5						
	Қазақ (орыс) тілі	10	5	5						
	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	5			5					
SOSM	М-4 Салауатты өмір салты модулі	8								
	Дене шынықтыру	8	2	2	2	2				
ZhBP TK	М-5 Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика және кәсіпкерлікті зерттеу әдістері									
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы саладағы зерттеулер	5					5			
	Экология және тұрақты даму мақсаттары									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІБИ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКПЦ)		158								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		109								
BPVK6	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	12								
	Абайтану	2	2							
	Академиялық жазылым негіздері	3							3	
	Жасанды интеллект негіздері	4							4	
	Қаржылық сауаттылық негіздері	3						3		
	Minor – қосымша құзыреттер модулі (студент таңдайды)	10								
	1 Пән Minor	5					5			
	2 Пән Minor	5						5		
BPVK7	М-7 Математикалық талдау модулі	30								
	Математикалық талдау-1	6	6							
	Математикалық талдау-2	6		6						
	Математикалық талдау-3	6			6					
	Математикалық талдау-4	6				6				
	Функционалдық талдау	6						6		

