

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ



Бекітемін
КЕАҚ «Абай атындағы
Қазақ Ұлттық педагогикалық
университеті»
Басқарма төрағасы- ректор

_____ **Б. А.Тілеп**

« _____ » _____ **2023 ж.**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ОҚУ ЖОСПАРЫ

6В01509-Информатика және робототехника

«Информатика және білімді ақпараттандыру»
кафедрасы

Алматы, 2023

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 (ОК)		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 тәрбиесі	8	2	2	2	2				
ZhBP TK	Таңдау компоненті (ТК)	5								
	Экономика мен кәсіпкерлікті талдау әдістері									
	Құқық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы саласындағы зерттеу дағдылары	5					5			
	Экология және қауіпсіз өмірдегі зерттеу негіздері									
БАЗАЛЫҚ ЖӘНЕ КӘСІБИ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БКПЦ)		176								
ЖОО КОМПОНЕНТІ (ЖК)		48								
BPVK6	М-6 Пәнаралық құзыреттілікті қалыптастыру модулі	10								
	Білім берудегі цифрлық технологиялар	4				4				
	Абайтану	2	2							
	Ілгермелі шетел тілі	4				4				
	Модуль-7 Педагогикалық құзыреттіліктер модулі	38								
BPVK7	Модуль Білім алушыларды тұлға ретінде қолдау	20								
	Білім берудегі психология, өзара әрекеттесу және байланыс	5			5					
	Білім туралы ғылым және оқытудың негізгі теориялары	4			4					
	Балалардың жас және физиологиялық даму ерекшеліктері	3		3						
	Инклюзивті білім беру ортасы	4					4			
	Оқытуды жоспарлау және жекелендіру	4						4		
	Модуль Білім алу үшін оқыту және бағалау	9								
	Оқыту әдістері мен технологиялары	5				5				
	Бағалау және дамыту	4					4			
	Модуль Мұғалім рефлексиялық практик ретінде	9								

Модуль коды	Оқу жұмысы түрлері пәндерінің атаулары	ECTS	Семестрлер							
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
KV11.2	М-11.2 Педагогикалық шеберлік модулі									
	Роботты жүйелер									
	Мехатронды және робототехника жүйелер									
	Электротехника және электроника негіздері									
	Роботтар мен робототехника жүйелерді модельдеу									
KV12.1	М-12.1 Жоғары технология модулі (НИ-ТЕСН)	14								
	Жасанды интеллект негіздері	5						5		
	Желілік технологиялар және интернеті заттар	4							4	
	GameDev негіздері	5								5
KV12.2	М-12.2 Жоғары технология модулі (НИ-ТЕСН)									
	Жасанды интеллект және машиналық оқыту									
	Интернет заттары (IoT): қиындықтар мен болашақ бағыттары									
	Ойынды жобалау принциптері мен негізгі ұғымдары									
	Педагогикалық практика - Мұғалім оқытудың фасилитаторы ретінде	21						6	7	8
	Педагогикалық тәсілдер	6						6		
	Білім берудегі инновация мен зерттеу	15							7	8
	Теориялық оқыту бойынша барлығы	211	30	30	30	30	30	24	23	14
	Барлық практика	21						6	7	8
ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ		8								8
									
БАРЛЫҒЫ		240	30	30	30	30	30	30	30	30
ОҚЫТУДЫҢ ҚОСЫМША ТҮРЛЕРІ (ОҚТ)										
	Педагогикалық практика – мұғалім мамандығына кіріспе (оқу, 1 курс)	2		2						
	Педагогикалық практика – педагогикалық-психологиялық бағалау (оқу, 2 курс)	2				2				
	Қазақ тіліндегі іскери коммуникация	3						3		
	Ұлттық тәрбие	2		2						