

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ  
Қ. И. СӘТБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ



БЕКТЕМНІ  
Басқарма төрағасы -  
Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ ректоры  
М.М. Берентаев  
« 29 » 2024 ж.



2021-2022 оқу жылында қабылданғандар үшін білім беру бағдарламасының ОҚУ ЖОСПАРЫ  
Білім беру бағдарламасы 6B06102 - "Computer Science"

Білім беру бағдарламаларының тобы B057- "Ақпараттық технологиялар"

ОҚЫТУ ТРАЕКТОРИЯСЫ: ПИ-Программалық Инженерия, ЖИ-Жасанды интеллект, АЖ-Ақпараттық жүйелер

Оқу түрі: күндізгі

Оқу мерзімі: 4 жыл

Академиялық дәреже: «6B06102- Computer Science» білім беру бағдарламасы бойынша

ақпараттық -коммуникациялық технологиялар бакалавры

Оқу жылы	Код	Траектория	Пән атауы	Цисл	Академиялық кредиттер	Кредиттегі жаппы көлем	Ль/лб/лр	СӨЖ (оның ішінде СӨБЖ), сағатпен	Презентациялар	Код	Траектория	Пән атауы	Цисл	Академиялық кредиттер	Кредиттегі жаппы көлем	Ль/лб/лр	СӨЖ (оның ішінде СӨБЖ), сағатпен	Презентациялар
1	LNG108		Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG108		Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	
	LNG104		Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	Диагност. Тест	LNG104		Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105	
	HUM100		Қазіргі заман Қазақстан тарихы (мем. емтихан)	Ж	5	150	1/0/2	105		GEN177		Инженерлік және компьютерлік графикасы	Б	5	150	1/1/1	105	
	PHY111		Физика I	Б	5	150	1/1/1	105		PHY112		Физика II	Б	5	150	1/1/1	105	PHY111
	MAT101		Математика I	Б	5	150	1/0/2	105		MAT102		Математика II	Б	5	150	1/0/2	105	MAT101
	CSE624		Мамандыққа кіріспе – Computer Science	Б	5	150	1/1/1	105		HUM129		Мәдениеттану	Ж	2	60	1/0/0	45	
	HUM128		Саясаттану	Ж	2	60	1/0/0	45		CSE155		Алгоритмдеу және программалау негіздері	Б	5	150	1/1/1	105	CSE624
	KFK101		Дене шынықтыру I	Ж	2	60	0/0/2	30		KFK102		Дене шынықтыру II	Ж	2	60	0/0/2	30	
Барлығы:									Барлығы:									
3 семестр (сәуір 2022)									4 семестр (қыркүйек 2023)									
2	CSE677		Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылш.)	Ж	5	150	2/1/0	105		HUM132		Философия	Ж	5	150	1/0/2	105	
	MAT103		Математика III	Б	5	150	1/0/2	105	MAT102		Психология	Ж	2	60	1/0/0	45		
	HUM127		Әлеуметтану	Ж	2	60	1/0/0	45		MNG487		Кәсіпкерлік, көпбасшылық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Ж	3	90	1/0/1	60	
	CHE452		Экология және тұрақты даму	Ж	2	60	1/0/0	45		CHE451		Тіршілік қауіпсіздігі	Ж	2	60	1/0/0	45	
	CSE500	АЖ	Ақпараттық жүйелер инфрақұрылымы	Б	5	150	1/1/1	105		CSE680		Алгоритмдер	Б	5	150	1/1/1	105	CSE164
	CSE662	ПИ	Web бағдарламалауға кіріспе						CSE155	ELC500		Микроэлектроника	Б	5	150	2/1/0	105	
	CSE678		Алгоритмдер және деректер құрылымы	Б	5	150	1/1/1	105		CSE122		Компьютерлік желілер	Б	5	150	2/1/0	105	CSE616
	CSE679		Деректер қоры	Б	5	150	1/1/1	105	CSE155	CSE676		Компьютер архитектурасы және келісімділік	Б	5	150	1/1/1	105	CSE195
KFK103		Дене шынықтыру III	Ж	2	60	0/0/2	30		CSE127		Объектіге бағытталған бағдарламалау	Б	5	150	1/1/1	105	CSE164, MAT101	
Барлығы:									Барлығы:									
5 семестр (сәуір 2023)									6 семестр (қыркүйек 2024)									
3	1010		Электив	Б	5	150	2/1/0	105		CSE636		Мобильді қосымшаларды әзірлеу	Б	5	150	1/1/1	105	CSE127
	1011		Электив	Б	5	150	2/1/0	105		CSE458		Компьютерлік қоры	Б	5	150	1/1/1	105	
	1012		Электив	Б	5	150	2/1/0	105		1016		Электив	П	5	150	2/1/0	105	
	1013		Электив	Б	5	150	2/1/0	105		1017		Электив	П	5	150	2/1/0	105	
	1014		Электив	П	5	150	2/1/0	105		1018		Электив	П	5	150	2/1/0	105	
	1015		Электив	П	5	150	2/1/0	105		Барлығы:								
Барлығы:									Барлығы:									
7 семестр (сәуір 2024)									8 семестр (қыркүйек 2025)									
4	1019		Электив	П	5	150	2/1/0	105		1023		Электив	П	5	150	2/1/0	105	
	1020		Электив	П	5	150	2/1/0	105		1024		Электив	П	5	150	2/1/0	105	
	1021		Электив	П	5	150	2/1/0	105		ECA003		Дипломдық жұмысты (проект) дайындау және жазу	ҚА	6				
	1022		Электив	П	5	150	2/1/0	105		ECA103		Дипломдық жұмысты қорғау	ҚА	6				
Барлығы:									Барлығы:									

Оқу жылы	Код	Атауы	Цисл	Кредиттер	Семестр
Оқытудың Р/НР бағалауымен міндетті түрлері					
1	ААР101	Оқу практикасы	Б	2	2
2	ААР109	Өндірістік практика I	П	2	4
3	ААР114	Өндірістік практика II	П	3	6
Оқытудың қосымша түрлері					
1	ААР107	Спорт клуб секциялары	О	0	5-7
2-3	ААР500	Әскери дайындық	О	0	3-6

Пән цислдары	Кредиттер		
	міндетті	қосымша	Барлығы
Жалпы білім беретін пәндер циклы (Ж)	58	0	58
Базалық пәндер циклі (Б)	2	110	112
Профилдік пәндер циклі (П)	5	55	60
Теориялық оқыту бойынша барлығы:	65	165	230
Қорытынды аттестаттау (ҚА)	12	0	12
Барлығы:	77	165	242
ЖАЛПЫ:			242

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ академиялық кеңесінің шешімі. "25 06 2024" ж. № 3 Хаттама.

ҚЖАТ Институты Ғылыми кеңесінің шешімі. "14 06 2024" ж. № 6 Хаттама

Академиялық мәселелер жөніндегі Проректор

ҚЖАТ институт директоры

"ПИ" кафедрасының меңгерушісі

Жұмыс берушілерден мамандық кеңесінің өкілі

Б.А. Жаутиков

М. Тұрдалыұлы

А.А. Пак