



2024-2025 оқу жылында қабылданғандар үшін білім беру бағдарламасының ОҚУ ЖОСПАРЫ

8D06102 - "Machine Learning & Data Science" білім беру бағдарламасы  
8D094 - "Ақпараттық технологиялар" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: күндізгі		Оқу мерзімі: 3 жыл					Академиялық дәреже: Философия докторы PhD										
Пәннің код	Пәннің атауы	Цикл	Жалпы көлемі, кредиттер	Барлық сағаттар	Аудиторияның көлемі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СӨӨЖ)	Бақылау түрі	Аудиториялық сабақтарды курстар мен семестрлер									
								1 курс			2 курс						
								1	2	3	4	5	6				
								семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр				
<b>НЕГІЗГІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (НП)</b>																	
<b>М-1. Негізгі дайындық модулі (ЖОО компоненті)</b>																	
CSE339	Ғылыми зерттеу әдістері	НП ЖООК	5	150	2/0/1	105	Е	5									
LNG305	Академиялық жазу	НП ЖООК	5	150	0/0/3	105	Е	5									
<b>Таңдау пәндері</b>																	
CSE340	Машиналық оқыту I	НП ТК	5	105	2/0/1	2/0/1	Е	5									
CSE306	Big Data Storage Systems And Computations																
MNG350	Турақты даму туралы ғылым																
<b>БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)</b>																	
<b>М-2. Бейіндік дайындық модулі (таңдау компоненті)</b>																	
CSE341	Машиналық оқыту II	БП, ТК	5	150	2/1/0	105	Е	5									
CSE327	Прогнозная аналитика и интеллектуальный анализ данных				1/1/1												
CSE342	Applied Machine Learning Research Projects	БП, ТК	5	150	1/1/1	105	Е	5									
CSE304	Natural Language Processing				2/1/0												
<b>М-3. Тәжірибеге бағытталған модуль</b>																	
AAP350	Педагогикалық практика	НП ЖООК	10						10								
AAP355	Зерттеу практикасы	БП ЖООК	10							10							
<b>М-4. Ғылыми-зерттеу модулі</b>																	
AAP336	Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қоса алғанда, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖД	5					5									
AAP347	Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қоса алғанда, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖД	40						20	20							
AAP356	Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қоса алғанда, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖД	60								30	30					
AAP348	Тағылымдамадан өтуді және докторлық диссертацияны орындауды қоса алғанда, докторанттың ғылыми-зерттеу жұмысы	ҒЗЖД	18											18			
<b>М-5. Қорытынды аттестаттау модулі</b>																	
ECA303	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау	ҚА	12											12			
Университет бойынша жиыны:								30	30	30	30	30	30	30			
								60	60	60	60	60	60	60			

Барлық оқу кезеңіндегі кредиттер саны					
Цикл коды	Пәндер циклдері	Кредиттер			
		ЖОО компоненті (ЖООК)	таңдау компоненті (ТК)	Барлығы	
НП	Негізгі пәндер циклі (НП)	20	5	25	
БП	Бейіндік пәндер циклі	10	10	20	
	<b>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	
	ҒЗЖД				123
ҚА	Қорытынды аттестаттау	12		12	
<b>ЖИЫНЫ:</b>		<b>12</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>180</b>

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 12 "21" 04 2024 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 6 "19" 04 2024 ж.

Автоматика және ақпараттық технологиялар Институты Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 8 "29" 02 2024 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

АЖАТ Институт директорының м.а.

Бағдарламалық инженерия кафедрасының меңгерушісі

Жұмыс берушілерден мамандық кеңесінің өкілі, «Инновациялық технологиялар паркі» арнайы экономикалық аймағының инновациялық компаниялар қауымдастығының президенті, ф.-м.ғ.к.

Ускенбаева Р.К.

Кальпеева Ж.Б.

Абдолдина Ф.Н.

Қонысбаев Ә.Т.