



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

8D06101 - "Software Engineering" білім беру бағдарламасы  
8D094 - "Ақпараттық технологиялар" білім беру бағдарламаларының тобы

Пәннің код	Пәннің атауы	Цикл	Жалпы көлемі, кредиттер	Барлық сағаттар	Аудиторияның көлемі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СОӨЖ)	Бақылау түрі	Академиялық дәреже: Философия докторы PhD						
								Аудиториялық сабақтарды курстар мен семестрлер						
								1 курс			2 курс			
<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>														
CSE344	Foundations of Software Engineering	НП ТК	5	105	2/0/1	105	Е	5						
CSE306	Big Data Storage Systems And Computations													
MNG350	Тұрақты даму туралы ғылым													
<b>БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)</b>														
<b>М-2. Бейіндік дайындық модулі (таңдау компоненті)</b>														
CSE343	Software DevSecOps	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е	5						
CSE307	High Load Distributed Computing	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е	5						
CSE345	Software Architecture & Design				1/1/1									
CSE327	Болжалды аналитика және деректерді өндіру													
<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	

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>0</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 "22" 04 2024 ж.

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

Автоматика және ақпараттық технологиялар Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 8 "19" 04 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.

Усkenбаева Р.К.

Кальпеева Ж.Б.

Абдолдина Ф.Н.

Қонысбаев Ә.Т.