



НЕГІЗГІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (НП)																									
М-8. Кәсіби қызмет модулі																									
CSE698	NoSQL мәліметтер базасы және қолданбаларды әзірлеу	БП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Ә		5																
MNG497	Қаржылық есептілікті бағалау	БП, ЖООК	4	120	2/0/1	75	Ә		4																
NSE435	Қаржылық эконометрика	БП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Ә	5																	
CSE688	Статистикалық мәліметтерді талдау құралдары	БП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Ә	5																	
CSE115	Деректері әңгірлеу	БП, ЖООК	5	150	2/1/0*	120	Ә		5																
CSE694	Мәліметтер базасы және қолданбаларды әзірлеу	БП, ЖООК	5	150	1/1/1*	105	Ә	5																	
SEC402	Киберқауіпсіздік негіздері	БП, ЖООК	5	150	1/1/1*	105	Ә	5																	
CSE333	Үлкен деректері талдау және өңдеу әдістері	БП, ЖООК	5	150	1/1/1*	105	Ә		5																
CSE691	Blockchain технологиясы	БП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Ә		5																
MNG486	Қаржылық басқару	БП, ЖООК	5	150	2/0/1*	105	Ә		5																
CSE504	Жасыл технологиялар	БП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Ә	5																	
NSE455	Желілердің құрылымдық талдау және визуализациясы	БП, ЖООК	4	120	1/1/1*	75	Ә		4																
NSE458	Өнеркәсіптік ортада ML үлгілерін іске қосу	БП, ЖООК	4	120	1/1/1*	75	Ә		4																
CIV785	Өндірістік тәжірибе I	БП, ЖООК	2		0/0/1			2																	
AAP187	Өндірістік тәжірибе II	БП, ЖООК	3		0/0/3				2																
М-9. Қорытынды сертификаттау модулі																									
ECA108	Қорытынды емтихан	ҚА	8						8																
М-10. Қосымша оқу модулі																									
AAP500	Өскери дайындық	ОҚТ	0																						
УНИВЕРСИТЕТ бойынша жанымы:																									
<table border="1"> <tr> <td>26</td> <td>34</td> <td>33</td> <td>27</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>33</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> <td>60</td> <td></td> </tr> </table>										26	34	33	27	30	30	33	27	60		60		60		60	
26	34	33	27	30	30	33	27																		
60		60		60		60																			

Барлық оқу кезеңіндегі кредиттер саны					
Цикл коды	Пәндер циклі	Кредиттер			Барлығы
		міндетті компонент (МК)	ЖОО компоненті (ЖООК)	таңдау компоненті (ТБ)	
(ЖБП)	Жалпы білім беретін пәндер циклі	51	5		56
(НП)	Негізгі пәндер циклі (НП)		85	29	114
(БП)	Бейіндік пәндер циклі		58	4	62
	<i>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</i>	<i>51</i>	<i>148</i>	<i>33</i>	<i>232</i>
ҚА	Қорытынды аттестаттау	8			8
	<b>ЖНБНБ:</b>	<b>59</b>	<b>148</b>	<b>33</b>	<b>240</b>

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 18 " 1 " 06 2023

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 5 " 02 " 02 2023

Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 6 " 13 " 01 2023

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор Жаутиқов Б.А.

Жобаларды басқару институтының Амралинова Б.Б.

Менеджмент және математикалық Түрегелдинова А.Ж.

Жұмыс берушілерден кенес өкілі Аманкулов М.