



**SATBAYEV
UNIVERSITY**

Қ.И.СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТІ



2023-2024 оқу жылында қабылданғандар үшін білім беру бағдарламасының
ОҚУ ЖОСПАРЫ

8D07203 - "Тау-кен инженериясы" білім беру бағдарламасы
D116 - "Тау-кен инженериясы" білім беру бағдарламаларының тобы

Пәннің код	Пәннің атауы	Цикл	Жалпы көлемі, кредиттер	Барлық сағаттар	Аудиторияның көлемі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СӨӨЖ) сағатпен	Бақылау түрі	Академиялық дәреже: PhD докторы						
								Аудиториялық сабақтарды курстар мен семестрлер бойынша бөлу						
								1 курс семестр		2 курс семестр		3 курс семестр		
НЕГІЗГІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (НП)														
М-1. Негізгі дайындық модулі (ЖОО компоненті)														
MET322	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						
Таңдау пәндері														
MIN313	Жер асты кеністігін игеруді геотехникалық қамтамасыздандыру жолдары	НП ТК	5	150	2/0/1	105	Е	5						
MIN324	Терең карьерлер контурының кеністіктік жағдайларын басқару													
MIN311	Пайдалы қазбалар кен орындарын игеру кезіндегі бұрғылау-жару жұмыстарын жобалаудың теориясы мен әдістерін дамыту													
БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)														
М-2. Бейіндік дайындық модулі (таңдау компоненті)														
MIN314	Жерасты ұнғымалық сілтілеу арқылы уран өндірудің инновациялық технологиялары	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е	5						
MIN315	Жерасты әдісімен кен игеру процестері кезінде техникалық шешімдерді ғылыми қамтамасыз ету													
MIN316	Карьерлерде жаппай жарылыстарды автоматты жобалау және орындау													
MIN317	Физика-химиялық геотехнология	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е	5						
MIN320	Пайдалы қазбалар кен орындарын құрамды әдістермен игеруді жобалау													
MIN319	Арнайы жерасты құрылыстарын салудың ғылыми негіздемелері													
М-3. Тәжірибеге бағытталған модуль														
AAP350	Педагогикалық практика	НП ЖООК	10						10					
AAP355	Зерттеу практикасы	БП ЖООК	10							10				
М-4. Ғылыми-зерттеу модулі														
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	
М-5. Қорытынды аттестаттау модулі														
ECA303	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау	ҚА	12										12	
Университет бойынша жиыны:									30	30	30	30	30	30
									60	60	60	60	60	

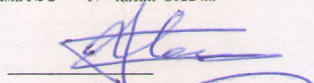
Барлық оқу кезеңіндегі кредиттер саны					
Цикл коды	Пәндер циклдері	Кредиттер			
			ЖОО компоненті (ЖООК)	таңдау компоненті (ТК)	Барлығы
НП	Негізгі пәндер циклі (НП)		20	5	25
БП	Бейіндік пәндер циклі		10	10	20
	<i>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</i>	0	30	15	45
	ҒЗЖД				123
ҚА	Қорытынды аттестаттау	12			12
	ЖИЫНЫ:	12	30	15	180

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама №3 "27" қазан 2022 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама №2 "21" қазан 2022 ж.

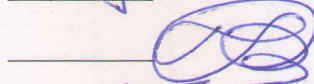
Тау-кен металлургия институты кеңесінің шешімі Хаттама №2 "17" қазан 2022 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор



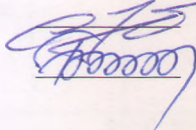
Б. Жаутиков

Тау-кен металлургия институты директоры



К. Рысбеков

Тау-кен ісі кафедрасының меңгерушісі



С. Молдабаев

Жұмыс берушілер кеңесінің өкілі

Б. Бахрамов