



**Ө.А. Байқоңыров атындағы тау-кен металлургия институты
"Тау-кен ісі" кафедрасы**

**БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
8D07211 Тау-кен және геомеханикалық процестерді
цифрлық модельдеу**

Білім беру саласының коды және жіктелуі:	8D07 – Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі:	8D072 – Өндірістік және өңдеу салалары
Білім беру бағдарламаларының тобы:	D116 – Тау-кен және тау-кен өндірісі
ҰБШ бойынша деңгей:	8
СБШ бойынша деңгей:	8
Оқу мерзімі:	3 жыл
Кредиттер көлемі:	180

Алматы 2025

8D07211- "Тау-кен және геомеханикалық процестерді цифрлық модельдеу" білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2025 жылғы «10» наурыз №10 хаттама

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды

2024 жылғы «22» желтоқсан №3 хаттама

8D07211- "Тау-кен және геомеханикалық процестерді цифрлық модельдеу" білім беру бағдарламасы 8D072-«Өндірістік және өңдеу салалары» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі/ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Молдабаев Серик Курашович	техн.ғыл. д-ры, профессор	кафедра меңгерушісі	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Профессорлық-оқытушы құрам:				
Юсупов Халидилла Абенович	техн.ғыл. д-ры, профессор	профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Сандибеков Манарбек Назарбекович	техн.ғыл.канд., профессор	профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Жұмыс берушілер:				
Утешов Ержан Турсынович	PhD докторы	директор	Д.А.Қонаев атындағы Тау-кен істері институты	
Аманкулов Максат Бейсембекович	техн.ғыл. магистрі	Атқарушы директор	«Антал» ЖК ЖШС	
Орынбаев Бауржан Ахмедиевич	PhD докторы	БАЖ параметрлері бөлім бастығы	«Интеррин» ЖШС	
Грязнов Вячеслав Владимирович	техн.ғыл. магистрі	Тау-кен бөлімі бастығы	«Антал» ЖК ЖШС	
Білім алушылар:				
Тілектес Аяулым Тілектесқызы	-	2 курс студенті		
Карсибеков Магжан Анварбекулы	-	2 курс магистранты		
Асылханова Гүлнұр Ниязханқызы	техн.ғыл. магистрі	3 курс докторанты		

Білім беру бағдарламасының паспорты

Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	8D07 - Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	8D07 - Өндірістік және өңдеу салалары
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D116 – Тау-кен және тау-кен өндірісі
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D07211-Тау-кен және геомеханикалық процестерді цифрлық модельдеу
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Оқыту өз саласындағы жас ғалым ретінде докторанттың мәртебесін едәуір арттыратын байыпты зерттеу жұмысын қамтиды.
6	БББ мақсаты	Тау-кен өндірісінің ғылыми, технологиялық, экономикалық, әлеуметтік және экологиялық мәселелерін шешу үшін геотехнология мен геомеханика қиылысындағы тау-кен және геомеханикалық процестерді цифрлық модельдеу бойынша жоғары деңгейдегі тау-кен кәсіпорындарының жоғары білікті техникалық мамандарын дайындау. жасыл экономика, тау-кен және геологиялық ақпараттық жүйелерді пайдалана отырып, бизнес-жоспарлау процестерін трансформациялау және тау-кен жұмыстарын жобалау және кірістерді құн тізбегі шеңберінде қайта бөлу арқылы тау-кен өндіруші компаниялардың тиімділігін арттыру. Пәндер кешені тұрақты даму мақсаттарына сәйкес келеді: сапалы білім; лайықты еңбек және экономикалық өсу; индустрияландыру, инновация және инфрақұрылым.
7	БББ түрі	жаңа
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі, толық
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	Қазақша, орысша, ағылшынша
15	Берілетін академиялық дәреже	8D07211- "Тау-кен және геомеханикалық процестерді цифрлық модельдеу" - білім беру бағдарламасының бейін бойынша доктор
16	Өзірлеуші мен автор:	Молдабаев С.К.