



**Автоматтандыру және ақпараттық технологиялар институты
«Жоғары математика және модельдеу» кафедрасы**

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

8D06105 Digital modeling

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 8D06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 8D061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар

Білім беру бағдарламаларының тобы: D094 Ақпараттық технологиялар

ҰБШ бойынша деңгей: 8

СБШ бойынша деңгей: 8

Оқу мерзімі: 3 жыл








Кредиттер көлемі: 180

Алматы 2025

8D06105 - «Digital modeling» білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.
2025 жылғы «06» наурыз № 10 хаттама

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Оқу-әдістемелік кеңесінің отырысында қаралып, бекітуге ұсынылды
2024 жылғы «20» желтоқсан № 3 хаттама

8D06105 - «Digital modeling» білім беру бағдарламасы 7M061 «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» бағыты бойынша академиялық комитетте әзірленді

Тегі, аты-жөні	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Академиялық комитет төрағасы:				
Тулешева Гульнара Алиповна	Физика- математика ғылымдарының кандидаты / доцент	Кафедра менгерушісі	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Сакабеков Аужан Сакабекович	Физика- математика ғылымдарының докторы / профессор	Профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	
Алимжанова Жанна Муратбековна	Физика- математика ғылымдарының кандидаты	Қауымдастырылған профессор	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	
Лукпанова Лаззат Хамитовна		Аға оқытушы	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	
Ажибекова Алия Сапарбековна		Аға оқытушы	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	
Жұмыс берушілер:				
Вербовский Виктор Валериевич	Физика- математика ғылымдарының докторы / профессор	Бас директордың ғылым жөніндегі орынбасары	Математика және математикалық модельдеу институты	
Білім алушылар:				
Молдакалыкова Айгуль Жоямергеновна		Докторант	«Қ. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» КЕАҚ	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктемесі	8D06 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктемесі	8D061 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	D094 Ақпараттық технологиялар
4	Білім беру бағдарламасының атауы	8D06105 Digital modeling
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Білім беру бағдарламасы әртүрлі процестер мен күрделі жүйелерді математикалық және компьютерлік модельдеу саласындағы ғалымдарды даярлауға, бәсекеге қабілетті білім алуға және оны үш өлшемді объектілерді математикалық және компьютерлік модельдеуде жаңа әдістерді жасауға және қолданбалы есептерді шешуге қолдана білуге арналған.
6	БББ мақсаты	«Digital modeling» білім беру бағдарламасының мақсаты цифрлық модельдеу саласындағы ғылым докторларының тиісті құзыреттеріне ие философия докторларын (PhD), физикалық объект немесе процесс үшін цифрлық егізді әзірлей алатын мамандарды, және өндіріс тиімділігін оңтайландыруға көмектеседі.
7	БББ түрі	Инновациялық БББ
8	ҰБШ бойынша деңгей	8
9	СБШ бойынша деңгей	8
10	БББ айрықша ерекшеліктері	Жоқ
11	Оқыту түрі	Күндізгі
12	Оқу мерзімі	3 жыл
13	Кредиттер көлемі	180
14	Оқыту тілдері	қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Философия докторы PhD
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	Ажибекова А.С., Лукпанова Л.Х.