



А.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институты

Машина жасау кафедрасы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B07131- Машина жасаудағы дизайн және технологиялар

Білім беру саласының коды және жіктелуі: 6B07-Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 6B071-Инженерия және инженерлік іс

Білім беру бағдарламаларының тобы: B064-Механика және металл өңдеу

ҰБШ бойынша деңгей: 6

СБШ бойынша деңгей: 6

Оқу мерзімі: 4 жыл

Кредиттер көлемі: 240

Алматы 2025

6B07131-Машина жасаудағы дизайн және технологиялар білім беру
(білім беру бағдарламасының атауы)

Бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Ғылыми кеңесінің отырысында бекітілді.

2025 жылғы " 06 " 03 № 10 хаттама

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

2024 жылғы " 20 " 12 № 3 хаттама

6B07131- Машина жасаудағы дизайн және технологиялар
(білім беру бағдарламасының атауы)

білім беру бағдарламасы "6B071-Инженерия және инженерлік Іс" бағыты бойынша акадemiaлық комитетте әзірленді

Т.А.Ә.	Ғылыми дәрежесі / ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
Профессор-оқытушылар құрамы:				
Нұғман Е.З.	Философия докторы (PhD), Қауымдастырылған профессор	«Машина жасау» кафедра меңгерушісі	А.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институті	
Керимжанова М.Ф.	Техн.ғыл.канд., доцент	Профессор	«Машина жасау» кафедрасы	
Удербаета А.Е.	Философия докторы (PhD)	Қауымд. профессор	«Машина жасау» кафедрасы	
Жұмыс берушілер:				
Андреев В.И.		Бас директор	КАЗЕСОТЕСН ҒТӨ ЖШС	
Білім алушылар				
Мырзахан А.		1 курс докторанты	«Машина жасау» кафедрасы	

Жалпы мәлімет

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелімі	6B07-Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	6B071-Инженерия және инженерлік іс
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	В064-Механика және металл өңдеу
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B07131-Машина жасаудағы дизайн және технологиялар
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Бағдарлама түлектерінің кәсіби қызметі машина жасау өндірісін цифрландырудың заманауи технологияларын қолдануға бағытталған. Білім беру бағдарламасында білім алушылар машиналар мен механизмдердің өнеркәсіптік дизайны бойынша кәсіби білім алады, машиналар конструкциялары мен олардың бөлшектерін автоматтандырылған жобалау, заманауи бағдарламалық өнімдерді (CAD/CAM/CAE/PLM) қолдана отырып машиналар өндірісінің технологиялық процестерін жобалау дағдыларына ие болады.
6	БББ мақсаты	Еңбек нарығында инновациялық технологиялық және дизайнерлік шешімдерді әзірлеуге және енгізуге, Машина жасауды, қоғамның әлеуметтік-экономикалық және экологиялық дамуын орнықты дамытуға бағытталған аддитивті, ғылыми және ресурс үнемдеуші технологияларды қолдануға қабілетті білікті және сұранысқа ие мамандарды даярлау.
7	БББ түрі	Инновациялық
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	-
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	4 жыл
13	Кредиттер көлемі	240
14	Оқыту тілдері	Қазақ, орыс, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технологиялар бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	БББ "6B071-Инженерия және инженерлік іс" бағыты бойынша Академиялық комитетте әзірленді