



А.Бүркітбаев атындағы Энергетика және машина жасау институты

Машина жасау кафедрасы

БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

6B07220-Жаңа материалдарды өңдеу машиналары мен технологиялары

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

Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі: 6B072-Өндірістік және өңдеу салалары

Білім беру бағдарламаларының тобы: B069-Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)

ҰБШ бойынша деңгей: 6

СБШ бойынша деңгей: 6

Оқу мерзімі: 4 жыл

Кредиттер көлемі: 240

Алматы 2025

6B07220- Жаңа материалдарды өңдеу машиналары мен технологиялары

(білім беру бағдарламасының атауы және шифры)

білім беру бағдарламасы Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ-дың Ғылыми кеңесі 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

6B07220- Жаңа материалдарды өңдеу машиналары мен технологиялары

(білім беру бағдарламасының атауы және шифры)

білім беру бағдарламасы

"6B072-Өндірістік және өңдеу салалары" бағыты бойынша академиялық 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	6В07-Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелімі	6В072- Өндірістік және өңдеу салалары
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	В069-Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6В07220- Жаңа материалдарды өңдеу машиналары мен технологиялары
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Білім беру бағдарламасында материалдарды қысыммен өңдеу және дайындау өндірісінің технологиялық негіздері қаланады, білім алушылар аддитивті технологиялар бойынша тереңдетілген білім алады, материалдарды өңдеудің әртүрлі процестерін модельдеу және зерттеу, материалдардың пластикалық деформациясы, өндірісті және өнеркәсіптік жүйелерді жобалау, заманауи компьютерлік техника мен технологияларды пайдалану дағдыларын меңгереді. Негізгі назар бөлшектерді дайындау және технологиялық операцияларды жобалау дағдыларына, басқару бағдарламаларын әзірлеу және енгізуге, сондай-ақ бөлшектерді дайындау процестерін жобалау үшін құрылымдық құжаттаманы әзірлеу және пайдалану дағдыларына аударылады.
6	БББ мақсаты	Дамудағы бақылауды ескере отырып, материалдарды өңдеу саласындағы ғылыми және инженерлік міндеттерді шешуге қабілетті ғылыми және инженерлік міндеттерді табысты шешу үшін жоғары білікті және бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау. Бағдарлама прогрессивті, ресурстарды үнемдейтін және экологиялық қауіпсіз технологиялық процестерді жобалауға және енгізуге, инновациялық жұмыспен қамтуды дамытуға, сондай-ақ ТДМ жүзеге асыру мақсатында жоғары сапаны, қолжетімділікті және тәжірибеге бағдарланған оқытуды қамтамасыз етуге бағытталған.
7	БББ түрі	Жаңа
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	орыс, қазақ, ағылшын
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технологиялар бакалавры
16	Әзірлеуші (лер) мен авторлар:	БББ «6В072 - Өндірістік және өңдеу салалары» бағыты бойынша Академиялық комитетте әзірленді