



БЕКІТЕМІН
Басқарма төрағасы-
Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ ректоры
М.М.Бегентаев
« 21 » 12 2023 ж.

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

6B07220 - "Жаңа материалдарды өңдеу машиналары мен технологиялары" білім беру бағдарламасы
B069 - "Материалдар өндірісі (шыны, қағаз, пластик, ағаш)" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: күндізгі		Оқу мерзімі: 4 жыл		Академиялық дәреже: техника және технология бакалавры													
Пәннің код	Пәннің атауы	Цикл	Жалпы көлемі, кредиті	Барлық сағаттар	Аудиторияның көлемі дәріс/л	СӨЖ (оның ішінде СОӨЖ)	Бақылау түрі	Пәннің сабақтарды курстар мен семестрлер бойын									
								I курс		II курс		III курс		IV курс			
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
ЖАЛПЫ БІЛІМ БЕРЕТІН ПӘНДЕР ЦИКЛІ (ЖБП)																	
М-1. Тілдік дайындық модулі																	
LNG 108	Ағылшын тілі	ЖБП, МК	10	300	0/0/6	210	Е	5	5								
LNG 104	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП, МК	10	300	0/0/6	210	Е	5	5								
М-2. Дене шынықтыру модулі																	
KFK 101-104	Дене шынықтыру	ЖБП, МК	8	240	0/0/8	120	Дифсынак	2	2	2	2						
М-3. Ақпараттық технологиялар модулі																	
CSE 677	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағылшын тілінде)	ЖБП, МК	5	150	2/1/0	105	Е				5						
М-4. Әлеуметтік-мәдени даму модулі																	
HUM 101	Қазақстан тарихы	ЖБП, МК	5	150	1/0/2	105	МЕ		5								
HUM 132	Философия	ЖБП, МК	5	150	1/0/2	105	Е			5							
HUM 120	Әлеуметтік-саяси білім модулі (әлеуметтану, саясаттану)	ЖБП, МК	3	90	1/0/1	60	Е			3							
HUM 134	Әлеуметтік-саяси білім модулі (мәдениеттану, психология)		5	150	2/0/1	150	Е			5							
М-5. Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет, экология және тіршілік қауіпсіздігі негіздері модулі																	
HUM 136	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет және құқық негіздері	ЖБП, ТК	5	150	2/0/1	150	Е			5							
MNG 489	Экономика және кәсіпкерлік негіздері																
MSM500	Ғылыми зерттеу әдістерінің негіздері																
CHE 656	Экология және тіршілік қауіпсіздігі																
НЕГІЗГІ ПӘНДЕР ЦИКЛІ (НП)																	
М-6. Физика-математикалық дайындық модулі																	
MAT 101	Математика I	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Е	5									
PHY 111	Физика I	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е	5									
MAT 102	Математика II	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Е		5								
PHY 112	Физика II	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е		5								
М-7. Жалпы техникалық дайындық модулі																	
MSM132	Инженерлік жобалауға кіріспе	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Е	5									
CHE815	Жалпы химия	НП, ЖООК	4	120	1/1/1	75	Е	4									
MCH532	Стандарттау, өзара алмастыру және техникалық өлшеу	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е			5							
GEN408	Материалдар кедергісі	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е				5						
MSM106	Өнеркәсіптік инженериядағы ықтималды модельдер	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е					5					
MAT402	Классикалық механика	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Е			5							
MCH505	Замануи конструкциялық материалдар	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Е			5							
GEN 125	Құрылыс негіздері және машина бөлшектері	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е					5					
ELC101	Электротехника және электроника	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е			5							
MCH531	Машина жасаудағы квалиметрия	НП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Е					5					

MCH416	Соғу және ыстық штамптау технологиясы	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Е						5		
MSM136	Инженерлік экономика	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Е								5
MSM420	Жылыту және жылыту құрылғылары	НП, ЖООК	4	120	1/0/2	75	Е					4			
MSM414	МҚӨ процестерін автоматтандырылған жобалау	НП, ЖООК	6	180	2/0/2	120	Е								6
MSM149	Гидравлика және гидропневможетгіш	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е						5		
3201	Электив	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е							5	
3202	Электив	НП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е								5
3203	Электив	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е								5
AAP196	Оқу практикасы	НП, ЖООК	2												2

БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)

М-8. Өндірістік-технологиялық дайындық модулі

HYD482	Еңбекті қорғау және өнеркәсіптік қауіпсіздік (сала бойынша)	НП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Е								5
MCH158	Суық штамптау технологиясы	БП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е								5
MSM129	Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	БП, ЖООК	5	150	2/1/0	105	Е						5		
MSM411	Машина конструкцияларын автоматтандырылған жобалау жүйелері	БП, ЖООК	4	120	1/2/0	75	Е								4
4301	Электив	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е								5
3302	Электив	БП, ТК	4	120	2/1/0	75	Е					4			
4303	Электив	БП, ТК	6	180	2/0/2	120	Е								6
4304	Электив	БП, ТК	6	180	2/0/2	120	Е								6
3305	Электив	БП, ТК	5	150	1/2/0	105	Е								5
4306	Электив	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е					5			
AAP197	Өндірістік практика I	БП, ЖООК	4										4		
AAP198	Өндірістік практика II	БП, ЖООК	6												6

М-9. Басқарушылық дайындық модулі

4307	Электив R&D	БП, ТК	5	150	2/1/0	105	Е								5
------	-------------	--------	---	-----	-------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	---

М-10. Қорытынды аттестаттау модулі

ECA108	Қорытынды аттестация	ҚА	8												8
--------	----------------------	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

М-11. Оқытудың қосымша түрлерінің модулі

AAP500	Әскери дайындық	ОҚТ	0												
--------	-----------------	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

УНИВЕРСИТЕТ бойынша жиыны:

31	29	32	28	30	30	33	27
60		60		60		60	

Барлық оқу кезеңіндегі кредиттер саны

Цикл коды	Пәндер циклдері	Кредиттер			
		міндетті компонент (МК)	ЖОО компоненті (ЖООК)	таңдау компоненті (ТК)	Барлығы
(ЖБП)	Жалпы білім беретін пәндер циклі	51		5	56
(НП)	Негізгі пәндер циклі (НП)		96	15	111
(БП)	Бейіндік пәндер циклі		29	36	65
	Теориялық оқыту бойынша барлығы:	51	125	56	232
ҚА	Қорытынды аттестаттау	8			8
	ЖИЫНЫ:	59	125	56	240

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 5 " 24 " 11 2022 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 3 " 17 " 11 2022 ж.

ЭЖМ Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 2 " 11 " 10 2022 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Б.А.Жаутиков

ЭЖМ Институт директоры

К.К.Елемесов

"Машина жасау" кафедрасының меңгерушісі

Е.З.Нугман

Жұмыс берушілерден мамандық кеңесінің өкілі

И.М.Дюсебаев