



SATBAYEV UNIVERSITY



БЕКІТЕМІН
Басқарма төрағасы-
Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ ректоры
М.М.Бегентаев
2024 ж.

2024-2025 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, кредиттер	Барлық сағаттар	Аудиториялық көлемі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СӨӨЖ) сағат	Бақылау түрі	Аудиториялық сабақтарды курстар мен семестрлер бойынша бөлу							
								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	5	150	0/0/3	105	Е	5													
LNG 108	Ағылшын тілі	ЖБП, МК	5	150	0/0/3	105	Е		5												
LNG 104	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП, МК	5	150	0/0/3	105	Е	5													
LNG 104	Қазақ (орыс) тілі	ЖБП, МК	5	150	0/0/3	105				5											

М-2. Дене шынықтыру модулі																					
KFK 101-104	Дене шынықтыру	ЖБП, МК	8	240	0/0/8	120	Диф сынақ	2	2	2	2										

М-3. Ақпараттық технологиялар модулі																					
CSE 677	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖБП, МК	5	150	2/1/0	105	Е				5										

М-4. Әлеуметтік-мәдени даму модулі																					
HUM 137	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																					
MSM500	Ғылыми зерттеу әдістерінің негіздері	ЖБП, ТК	5	150	2/0/1	150	Е			5											
MNG 489	Экономика және кәсіпкерлік негіздері																				
HUM 136	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет және құқық негіздері																				
CHE 656	Экология және тіршілік қауіпсіздігі																				
MNG564	Қаржылық сауаттылық негіздері																				

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													
ISO111	Өндірістік шеберханалар	НП, ЖООК	5	150	0/0/3	105	Е	5													
MCH532	Стандарттау, өзара алмастыру және техникалық өлшеу	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Е			5											
MAT402	Классикалық механика	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Е			5											
MSM106	Өнеркәсіптік инженериядағы ықтималды модельдер	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Э					5									
MCH505	Замануи конструкциялық материалдар	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Э			5											
ELC101	Электротехника және электроника	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Э			5											
GEN408	Материалдар кедергісі	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Э				5										
MSM420	Жылыту және жылыту құрылғылары	НП, ЖООК	4	120	1/0/2	75	Э				4										
GEN125	Құрылыс негіздері және машина бөлшектері	НП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Э						5								
MCH531	Машина жасаудағы квалиметрия	НП, ЖООК	5	120	2/0/1	75	Э						5								
MCH416	Соғу және ыстық штамптау технологиясы	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Э						5								
MSM136	Инженерлік экономика	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Э							5							
MSM414	МКӨ процесстерін автоматтандырылған жобалау	НП, ЖООК	6	180	2/0/2	120	Э													6	
MSM149	Гидравлика және гидропневматикалық жетек	НП, ЖООК	5	150	1/0/2	105	Э						5								

НП циклінің элективті пәндері

MSM163	Материалдарды қысыммен өңдеу теориясы	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Э								5	
CSE831	Жасанды интеллект негіздері															
MSM167	Ұсталық-қалыптау жабдығы															
MNG563	Қазақстандағы тұрақты даму негіздері және ESG жобалары	НП, ТК	5	150	2/0/1	105	Э								5	
MSM461	Ұста-штамптау жабдығын жобалау															
MNG562	Зияткерлік меншікті құқықтық реттеу	НП, ТК	5	150	2/1/0 2/0/1	105	Э								5	
AAP167	Оқу практикасы	НП, ЖООК	1										1			

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	Э									5
MCH158	Суық штамптау технологиясы	БП, ЖООК	5	150	1/1/1	105	Э									5
MSM129	Машина жасау өндірісінің технологиялық процестері	БП, ЖООК	5	150	2/1/0	105	Э								5	
MSM411	Машина конструкцияларын автоматтандырылған жобалау жүйелері	БП, ЖООК	4	120	1/2/0	75	Э									4

БП циклінің элективті пәндері

MSM453	Құрал мен қалыптарды жобалау	БП, ТК	6	180	2/0/2	120	Э										6
MSM413	Прогрессивті материалдарды өңдеу технологиялары																
MCH159	Қысыммен өңдеу машиналарын жобалау негіздері	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Э										5
MSM416	Дәнекерлеу жабдыктары мен құралдары																
MCH149	CAM(Solidworks, Inventor)	БП, ТК	5	150	1/2/0	105	Э										5
MSM119	Аддитивті өндіріс				2/0/1												
MSM455	Ұста-штамптау өндірісін ұйымдастыру және жоспарлау	БП, ТК	6	180	2/0/2	120	Э										6
MSM421	Өндірісті жобалау																
MSM412	Композициялық материалдарды өңдеу технологиясы	БП, ТК	5	150	1/2/0	105	Э										5
MSM128	Инженерлік материалдардың қасиеттері және өңдеу				1/1/1												
MSM467	Машина жасау бұйымдарының өмірлік циклі басқару	БП, ТК	5	150	1/0/2	105	Э										5
MCH523	Машина жасаудағы цифрлық қосарланушылар				1/2/0												
AAP197	Өндірістік практика I (П)	БП, ЖООК	4														4
AAP176	Өндірістік практика II (П)	БП, ЖООК	5														5

М-9. Басқарушылық дайындық модулі (электив R&D)

MNG481	Жобаларды басқару теориясы мен практикасы	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е										5
MSM418	Capstone Project				1/2/0												

М-10. Қорытынды аттестаттау модулі

ECA109	Дипломдық жұмысты (жобаны) жазу және қорғау	ҚА	8															8
--------	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

М-11. Оқытудың қосымша түрлерінің модулі

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

УНИВЕРСИТЕТ бойынша жиыны:

	32	28	32	28	30	30	32	28
	60	60	60	60	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)		101	15	116
(БП)	Бейіндік пәндер циклі		23	37	60
	Теориялық оқыту бойынша барлығы:	51	124	57	232
ҚА	Қорытынды аттестаттау	8			8
	ЖИЫНЫ:	59	124	57	240

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 12 "22" 04 2024 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 6 "19" 04 2024 ж.

ЭЖМ Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 4 "19" 01 2024 ж.

Басқарма мүшесі - Академиялық мәселелер жөніндегі проректор
1 ЭЖМ Институт директоры
"Машина жасау" кафедрасының меңгерушісі
Жұмыс берушілерден мамандық кеңесінің өкілі

Р.К.Ускенбаева
К.К.Елемесов
Е.З.Нұғман
И.М.Дюсебаев