



SATBAYEV
UNIVERSITY



БЕКІТЕМІН
Бақарма торағасы-
Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТУ ректоры
М.Бегентаев
2022 ж.

2022-2023 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

Пәннің код	Оқу түрі: күндізгі Пәннің атауы	Оқу мерзімі: 4 жыл Цикл	Академиялық дәреже: техника және технология бакалавры												
			Жалпы көлемі, кредит	Барлық сағаттар	Аудиториялық көлемі дәріс/л	СӨЖ (оның ішінде СӨӨ Ж)	Бақылау түрі	Теориялық сабақтарды курстар мен семестрлер бойынша							
								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	Дифсынақ	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 100	Қазақстанның қазіргі заман 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 133	Сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	ЖБП, ТК													
MNG 488	Кәсіпкерлік және қолбасшылық негіздері		5	150	2/0/1	150	Е			5					
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							
MSM409	Стандарттау, өзара алмастыру және техникалық өлшеу	НП, ЖООК	6	180	2/1/1	120	Е			6					
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				
GEN412	Теориялық механика	НП, ЖООК	5	150	2/0/1	105	Е				5				
MSM133	Конструкциялық материалдар және термиялық өңдеу	НП, ЖООК	5	150	1/2/0	105	Е				5				
MSM410	Механизмдер теориясы 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					
ISO164	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		
MSM419	Машина жасау кәсіпорнының экономикасы	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	МКӨ процестерін автоматтандырылған жобалау	НП, ЖООК	6	180	2/0/2	120	Е								6
3201	Электив	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е						5		
3202	Электив	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е							5	
3203	Электив	НП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е							5	
3204	Электив	НП, ТК	5	150	1/0/2	105	Е								5
ААР184	Оқу практикасы	НП, ЖООК	2								2				

БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ (БП)

М-8. Өндірістік-технологиялық дайындық модулі

SAF111	Еңбек қорғау	БП, ЖООК	5	150	1/0/2	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	
3301	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
4305	Электив	БП, ТК	5	150	1/2/0	105	Е								5
4306	Электив	БП, ТК	5	150	2/0/1	105	Е								5
ААР143	Өндірістік практика I	БП, ЖООК	2								2				
ААР183	Өндірістік практика II	БП, ЖООК	3											3	

М-9. Басқарушылық дайындық модулі

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

М-10. Қорытынды аттестаттау модулі

ЕСА003	Дипломдық жұмысты (жоба) дайындау және жазу	ҚА	6												6
ЕСА103	Дипломдық жұмысты (жоба) қорғау	ҚА	6												6

М-11. Оқытудың қосымша түрлерінің модулі

ААР500	Әскери дайындық	ОҚТ	0															
УНИВЕРСИТЕТ бойынша жиыны:											31	29	28	32	29	31	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)		92	20	112
(БП)	Бейіндік пәндер циклі		24	36	60
	<i>Теориялық оқыту бойынша барлығы:</i>	<i>51</i>	<i>116</i>	<i>61</i>	<i>228</i>
ҚА	Қорытынды аттестаттау	12			12
	ЖИЫНЫ:	63	116	61	240

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 13 " 28 " 04 20 22 ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама № 7 " 26 " 04 20 22 ж.

ЭжМ Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 5 " 20 " 01 20 22 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Б.А.Жаутиков

ЭжМ Институт директоры

К.К.Елемесов

МССжМ кафедрасының меңгерушісі

М.Е.Исаметова

БББ жөніндегі Кеңестің жұмыс берушілерден өкілі

И.М.Дюсебаев