



SATBAYEV
UNIVERSITY



БЕКТЕМІН
...ма төрағасы
...ТУ ректоры
М.Бегентаев
... 2022 ж.

2022-2023 оқу жылында қабылданғандар үшін білім беру бағдарламасы туралы

ОҚУ ЖОСПАРЫ

6B07206 - "Өнеркәсіптік инженерия" 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, кредит	Барлық сағаттар	Аудиториялық көлемі/дәріс/л	СӨЖ (оның ішінде СӨӨЖ)	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	Дифференциал	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 көшбасшылық 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	Квалитметрия	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

ECA003	Дипломдық жұмысты (жоба) дайындау және жазу	ҚА	6													6
ECA103	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	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 2022ж.

Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ Оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі Хаттама №7 "20" 04 2022ж.

ӘЖМ Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама №5 "28" 01 2022ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Б.А.Жаутиков

ӘЖМ Институт директоры

К.К.Елемесов

МССЖМ кафедрасының меңгерушісі

М.Е.Исаметова

БББ жөніндегі Кеңестің жұмыс берушілерден өкілі

И.М.Дюсебаев