



2021-2022 оқу жылында қабылданғандар үшін ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ
#070115 - Технологиялық машиналар мен жабдықтар (салалар бойынша) Білім беру бағдарламасы
B064 - "Механика және металл өңдеу" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу жылы	Код	Пән атауы	Цикл	Барлығы кредиттер	Оқу мерзімі: 4 жыл				пререквизит
					Барлық сағат	аудиторлық келесі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СӨБЖ), сағатпен	қайта есептеу қоры	
1 семестр (күз 2021)									
1	LNG108	Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105		Диагност. Тест
	LNG104	Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105		Диагност. Тест
	HUM100	Қазақстанның қазіргі заман тарихы	Ж	5	150	1/0/2	105		
	PHY111	Физика I	Б	5	150	1/1/1	105		
	MAT101	Математика I	Б	5	150	1/0/2	105		
	HUM128	Саясаттану	Ж	2	60	1/0/0	45		
	KFK101	Дене шынықтыру I	Ж	2	60	0/0/2	30		
Барлығы:				29	18				
3 семестр (күз 2022)									
2	CSE677	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар (ағыл.)	Ж	5	150	2/1/0	105		
	HUM127	Әлеуметтану	Ж	2	60	1/0/0	45		
	CHE452	Экология және тұрақты даму	Ж	2	60	1/0/0	45		
	GEN411	Теориялық және қолданбалы механика	Б	5	150	2/1/0	105		
	EIC186	Электротехника	Б	5	150	2/1/0	105		
	TEC463	Өзарауыстырмдылық, стандарттау және техникалық өлшеулер	Б	5	150	2/0/1	105		
	GEN177	Инженерлік және компьютерлік графикасы	Б	5	150	1/0/2	105		
KFK103	Дене шынықтыру III	Ж	2	60	0/0/2	30			
Барлығы:				31	19				
5 семестр (осы 2023)									
3	TEC401	Технологиялық машиналар сенімділігі	Б	5	150	2/0/1	105		
	TEC201	Технологиялық машиналардағы динамика және беріктік	Б	5	150	2/0/1	105		
	NSE143	Энергетиканың экономикасы	Б	5	150	2/0/1	105		
	3217	Электив	Б	5	150		105		
	3218	Электив	Б	5	150		105		
3301	Электив	П	5	150		105			
Барлығы:				30	18				
7 семестр (күз 2024)									
4	4305	Электив	П	5	150		105		
	4306	Электив	П	5	150		105		
	4307	Электив	П	5	150		105		
	4308	Электив	П	5	150		105		
	4309	Электив	П	5	150		105		
Барлығы:				25	15				

Код	Пән атауы	Академиялық дәреже: техника және технологиялар бағдарламасы							
		Ж	Б	П	ҚА	Барлығы	аудиторлық келесі дәріс/лаб/пр	СӨЖ (оның ішінде СӨБЖ), сағатпен	қайта есептеу қоры
2 семестр (көктем 2022)									
LNG108	Ағылшын тілі	Ж	5	150	0/0/3	105			
LNG104	Қазақ (орыс) тілі	Ж	5	150	0/0/3	105			
1204	Электив	Б	5	150	2/0/1	105			
PHY112	Физика II	Б	5	150	1/1/1	105			
MAT102	Математика II	Б	5	150	1/0/2	105			
HUM129	Мәдениеттану	Ж	2	60	1/0/0	45			
CHE495	Жалпы химия	Б	5	150	1/1/1	105			
KFK102	Дене шынықтыру II	Ж	2	60	0/0/2	30			
Барлығы:				34	21				
4 семестр (көктем 2023)									
HUM124	Философия	Ж	5	150	2/0/1	105			
HUM122	Психология	Ж	2	60	1/0/0	45			
MNG487	Кәсіпкерлік, көшбасшылық және сыбайлас жемқорлыққа қарсы мәдениет негіздері	Ж	3	90	1/0/1	60			
CHE451	Тіршілік қауіпсіздігі	Ж	2	60	1/0/0	45			
GEN125	Құрылымды негіздері және машиналардың бөлшектері	Б	5	150	1/1/1	105			
RED436	Термодинамика, жылу берілісі және жылу техникасы	Б	5	150	2/0/1	105			
TEC460	Технологиялық машиналар мен жабдықтардың құрылымдық материалдары	Б	5	150	2/1/0	105			
KFK104	Дене шынықтыру IV	Ж	2	60	0/0/2	30			
Барлығы:				29	18				
6 семестр (көктем 2024)									
SAF110	Еңбекті қорғау	Б	5	150	1/0/2	105			
TEC461	Технологиялық машиналар гидравликасы және гидротехниктерінің негіздері	Б	5	150	2/0/1	105			
TEC458	Технологиялық машиналарды монтажды және лайдалану	П	5	150	2/0/1	105			
TEC459	Технологиялық машиналарды жөндеу	П	5	150	2/0/1	105			
3221	Электив	Б	5	150		105			
3304	Электив	П	5	150		105			
Барлығы:				30	18				
8 семестр (есен 2025)									
4310	Электив	П	5	150		105			
4311	Электив	П	5	150		105			
ESA003	Дипломдық жұмысты (жоба) дайындау және жазу	ҚА	6						
ESA103	Дипломдық жұмысты (жобаны) қорғау	ҚА	6						
Барлығы:				22	6				

Оқу жылы	Код	Атауы	Цикл	Кредит саны	Ұсынылатын семестр
1	AAP101	Оқу практикасы	Б	2	2
2	AAP109	Өндірістік практика I	Б	5	4
3-4	AAP158	Өндірістік практика II	П	5	6
Оқытудың қосымша түрлері (ОҚТ)					
1		Специальдік спорт клубы	Ж	0	5-7
2-3	AAP500	Әскери дайындық	Ж	0	3-6

Пән циклдари	Барлық оқу мерзіміндегі кредит саны		
	Кредиттер міндетті	таңдау	Барлығы
Жалпы білім беретін пәндер циклі (Ж)	51	7	58
Базалық пәндер циклі (Б)	112		112
Профилдік пәндер циклі (П)	60		60
Теориялық оқыту бойынша барлығы:	223		230
Қорытынды аттестаттау (ҚА)	12		12
Барлығы:	235		242

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТҰ ғылыми кеңесінің шешімі: 15.06.20 ж. № 3 Хаттама.

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТҰ оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі: 14.06.20 ж. № 6 Хаттама.

Металлургия және энергетиканың инженерия институты Ғылыми кеңесінің шешімі: 07.06.20 ж. № 4 Хаттама.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Металлургия және энергетиканың инженерия институтының директоры

«Технологиялық машиналар, көлік және логистика» кафедрасының меңгерушісі

Мақандық кеңесінің өкілі

Б.А. Жауғинов

Қ.Б. Рысбеков

К.К. Елемесов

М.А. Канатбаев