

Қ.И.СӘТБАЕВ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ТЕХНИКАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ УНИВЕРСИТЕТИ



ЭжМ институтының директоры
К.К. Елемесов
2023 ж.

2023 -2024 оқу жылында қабылданғандар үшін ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ЭЛЕКТИВТІК ПӘНДЕРІ
6B07131 - " Машина жасаудағы дизайн және технологиялар"
B064 -"Механика және металл өңдеу" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: күндізгі

Оқу мерзімі: 4 жыл

Академиялық дәреже: Техника және технологиялар бакалавры

Оқу жылы	Оқу жоспары бойынша электив коды	Пәннің коды	Пән атауы	Цикл	Кредит	Барлық сағаттар	лек/лаб/п р	СӨЖ (сонымен қатар СӨӨЖ) сағаты	
Инженерлік дизайн модулі									
3	3201	MSM106	Өнеркәсіптік инженериядағы ықтималдық модельдері	5	БД КВ	5	150	1/1/1	105
		MCH511	Инженериядағы соңғы элементтер әдісі						
	3202	MCH513	Кесу құралдарының тіршілік циклі	6	БД КВ	5	150	1/1/1	105
		MCH514	Кесу құралдарын өндіру технологиялары						
	3203	MCH515	Реверс инжиниринг	6	БД КВ	5	150	1/2/0	105
		MCH516	3D сканерлеу әдістері мен технологиялары						
Цифрлық өндірісті ұйымдастыру модулі									
4	4301	MCH523	Машина жасаудағы цифрлық қосарланушылар	7	ПД КВ	5	150	1/2/0	105
		MCH524	Инженердің кәсіби этикасы					2/0/1	
	4302	MCH520	Аддитивті өндірістің дизайны	8	ПД КВ	5	150	1/2/0	105
		MCH521	Аддитивті технологиялық процестер						
	4303	MCH525	Өндірісті ұйымдастыру, жоспарлау және басқару	7	ПД КВ	6	180	2/0/2	120
		MCH526	Кәсіпорынды басқарудағы ақпараттық технологиялар (CASE)					1/1/2	
	4304	MCH527	Өңдеу процестерін цифрландыру	7	ПД КВ	6	180	2/2/0	120
		MCH528	СББ білдектерде өңдеуді бағдарламалау						
	4305	SCM115	Сапа, стандарттау және сертификаттау экономикасы	8	ПД КВ	5	150	1/0/2	105
		SCM116	Стандарттау құралдары арқылы тұрақты даму						
	4306	MCH529	Өңдеудің прогрессивті әдістері	8	ПД КВ	5	150	1/1/1	105
		MCH530	Жоғары дәлдіктегі өңдеу әдістері						
Басқару модулі									
4	4307	MSM418	Capstone Project	8	ПД КВ	5	150	1/2/0	105
		MNG481	Жобаларды басқару теориясы мен практикасы					2/0/1	

Барлық оқу мерзіміндегі элективтік пәндер бойынша кредит саны	
Пән циклы	Кредит саны
Базалық пәндер циклы (Б)	15
Профилдік пәндер циклы (П)	37
БАРЛЫҒЫ:	52

ЭжМ Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 3 "24" 11 2023 ж.

МССжМ кафедрасының менгерушісі

Е.З.Нугман

БББ жөніндегі Кеңестің жұмыс берушілерден өкілі

И.М.Дюсебаев