



2021-2022 оқу жылында қабылданғандар үшін ОҚУ ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

8087110 - "Машиналар және жабдықтардың сапалық инженериясы" білім беру бағдарламасы
D103 - "Механика және металл оңдау" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: күнделікті

Оқу мерзімі: 3 жыл

Академиялық дәреже: доктор философия (PhD)

Оқу жылы	Код	Пан атауы	Пән	Барлық кредиттер	Барлық сағат	Лабораториялық жұмыстардың көлемі (кредит/сағат)	СДЖ (оның ішінде СДЖЖ), емтихан	Пререквизиті	Код	Пан атауы	Пән	Барлық кредиттер	Барлық сағат	Лабораториялық жұмыстардың көлемі (кредит/сағат)	СДЖ (оның ішінде СДЖЖ), емтихан	Пререквизиті
1 семестр																
1	MET322	Ғылыми зерттеу әдістері	БП ЖК	3	150	2/0/1	105		AAP345	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағалымдама және докторлық диссертацияны орындау	ДГЭЖ	24				
	LNG305	Академиялық зат	БП ЖК	5	150	2/0/1	105		AAP350	Педагогикалық практика	БП	10				
	TEC314	Ғылым мен өндірістің инновациялық техника мен технологиялар	БП ЖК	5	150	2/0/1	105									
	TEC315	Машиналарға жанды-сәнділік қызмет көрсету жұмыстарын жоспарлау менеджменті	ПП ТК	5	150	2/0/1	105									
	TEC316	Машиналар мен механизмдердің техникалық күйін диагностикалау әдістері мен құралдары	ПП ТК	5	150	2/0/1	105									
	TEC317	Сараптік процестерді пайдалану цифровизациясы	ПП ТК	5	150	2/0/1	105									
	TEC318	Ғылым мен білімдегі сапалық технологиялар														
	Барлығы			25					Барлығы			34				
2 семестр																
2	AAP345	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағалымдама және докторлық диссертацияны орындау	ДГЭЖ	24					AAP346	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағалымдама және докторлық диссертацияны орындау	ДГЭЖ	25				
	AAP355	Зерттеу тәжірибесі	ПП	10												
	Барлығы			34					Барлығы			25				
3 семестр																
3	AAP346	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағалымдама және докторлық диссертацияны орындау	ДГЭЖ	25					AAP346	Докторанттық ғылыми-зерттеу жұмысы, оның ішінде тағалымдама және докторлық диссертацияны орындау	ДГЭЖ	25				
									ECA303	Докторлық диссертацияны жазу және қорғау	ГА	12				
	Барлығы			25					Барлығы			37				
4 семестр																
5 семестр																
6 семестр																
Барлығы																
180																

Қ.И. Сатбаев атындағы ҚХУТЗУ академиялық кеңесінің шешімі. 25.06.2021 ж. №3 Хаттама.

Металлургия және өнеркәсіптік инженерия институты Ғылыми кеңесінің шешімі. 07.08.2021 ж. №11 Хаттама.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор Жүсіпбе

Металлургия және өнеркәсіптік инженерия институтының деканы Қ.С. Дәлібаев

"Технологиялық машиналар және құрал" кафедрасының меңгерушісі К.К. Елемесов

Барлық оқу мерзіміндегі кредит саны	
Пан атаулары	Кредиттер
Жалпы білім беретін пәндер саны	0
Базалық пәндер саны (БП ЖК, БП ТК)	20
Профилік пәндер саны (ПП ЖК, ПП ТК)	25
Теориялық оқыту бойынша барлығы:	45
ДГЭЖ	123
Докторлық диссертацияны жазу және қорғау	12
БАРЛЫҒЫ	180