



2023 -2024 оқу жылында қабылданғандар үшін ОҚУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ЭЛЕКТИВТІК ПӘНДЕРІ

БВ07130 - "Инженерлік механика және модельдеу" білім беру бағдарламасы

В064 - "Механика және металл өңдеу" білім беру бағдарламаларының тобы

Оқу түрі: күндізгі

Оқу мерзімі: 4 жыл

Академиялық дәреже: жаратылыстану бакалавры

Оқу жылы	Оқу жоспары бойынша электив код	Пәннің коды	Пән атауы	Семестр	Цикл	Кредит	Барлық сағаттар	лек/лаб/п р	СӨЖ (сонымен қатар СӨӨЖ) сағаты
Базалық дайындық модулі									
3	3221	GEN185	Статистикалық механика	5	Б	5	150	1/1/1	
		GEN407	Машиналардың беріктігі және сенімділігі					1/1/1	
Кәсіби қызмет модулі									
3	3223	GEN512	Сүзу теориясы және қолданбалы есептер	6	П	4	120	1/2/0	
		GEN511	Сұйықтық механикасындағы соңғы көлем әдісі					1/2/0	
	4307	GEN508	Машиналар динамикасы және оның компьютерлік анализі	6	П	4	150	1/1/1	
		GEN509	Динамикалық жүйелерді басқару					1/1/1	
4	4309	GEN190	Машиналық оқыту және деректерді талдау	7	П	5	150	1/1/1	
		GEN425	Есептеу механикасы					1/1/1	
	4308	GEN506	Зертханалық курс: Сұйықтар ағыны	8	П	4	120	0/3/0	
		GEN507	Зертханалық курс: Жылутасымалы					0/3/0	
	4311	GEN438	Машина бөлшектері мен элементтерін 3D басып шығару	8	П	6	180	2/1/1	
GEN442	Биосұйықтар механикасы	2/1/1							
Модуль "R&D"									
4	4310	GEN445	Жылу және желдету жүйелерін жобалау	8	П	6	180	2/1/1	
		GEN446	Жанартылатын энергия көздері жүйелері					2/1/1	

Барлық оқу мерзіміндегі элективтік пәндер бойынша кредит саны	
Пән циклы	Кредит саны
Базалық пәндер циклы (Б)	5
Профилдік пәндер циклы (П)	29
Барлығы:	34

Институт Ғылыми кеңесінің шешімі Хаттама № 2 " 11 " 10 2023 ж.

«Инженерлік механика» кафедрасының меңгерушісі



А. Қалтаев

Мамандық кеңесінің өкілі



А.Қ.Төлешов