

№ п/п	Пәндер циклы	Компонент	Пәннің коды	Пән атауы мен оқу жұмысының түрлері	Кредит саны	Аудиториялық оқыту			ОӨЖ (акад. сағат саны)			Кур. жұм.	Емт. (сар. сын.)	Аптатар / академиялық сағаттар															Студ. саны	Ескерту	
						дәр.	тәж.	зерг.	СООЖ	СӨЖ	КБ дайын.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
6 семестр																															
1	БП	ТК	AF 3217	Атомдық физика	5	15		30	5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
2	БП	ТК	DTA BN 3222	Деректерді талдауға арналған бағдарламалау негіздері (Python)	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	БП	ТК	DTK 3223	Деректерді талдау құралдары	5	15			5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
								30						2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	КП	ЖООК	KM 3302	Кванттық механика	5	15		30	5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
														2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
5	КП	ЖООК	ТЕЕ 3304	Тұрмыстық электроника және электротехника	5	15	15		5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	КП	ЖООК	TEFN 3306	Талдау әдістемесінің физикалық негіздері	5	15	15		5	85	15		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	
								15						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6 семестр бойынша аудит. сағаттар					30	90	90	90	30	510	90	0	6	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
6 семестр бойынша барлығы														18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	

Ғылыми кеңес отырысында 31.05.2023 ж. қаралды, хаттама № 7

Келісілген:
АЖБ бастығы [Signature] Э. Наурызбаева
"30" 05 2023 ж.

Директордың ОЖ орынбасары [Signature] Т. Махамбетова
"20" 05 2023 ж.

Құрастырушы:
ОПЖ ж/е ҮБ әдіскері [Signature] М. Кенбенсова