

II бойынша барлығы

Қорытынды аттестаттау




48	0	0	1440	525	120	300	105	285	810	0	0	0	0	5	5	18	26	0	
8			240					40	200									8	
Жалпы барлығы	300	0	0	9000	3510	840	2370	300	1375	4115	29	31	30	30	30	30	30	37	23

Оқытудың қосымша түрлері

Minor вариативті модульдер-15 кредит

1-пән	ПП	ТК	5		Е	1:30	45	15	30		30	75				5		
2-пән	ПП	ТК	5		Е	1:20	45	15	30		15	60					5	
3-пән	ПП	ТК	5		Е	1:50	45	15	30		30	75						5

КЕЛІСІЛГЕН

Академиялық істер департаментінің директоры  Бердалиева Д.Т.
 Физика-математика факультетінің деканы  Уалиханова Б.С.
 Математика кафедрасының меңгерушісі М.А. Жетпісбаева Г.О.
 Физика кафедрасының меңгерушісі  Әбдікалыр Б.З.