

МЕДИЧНА ТА БІОЛОГІЧНА ФІЗИКА

Тиждень	Дата	Тема
1		Вступ. Похідна. Інтеграл.
2		Рух та тиск рідин. Сила Архімеда.
3		Механічні властивості біологічних тканин.
4		В'язкість рідин. Поверхневий натяг. Гемодинаміка.
5		ЗКР №1
6		Вільні незгасні механічні коливання.
7		Вільні та вимушені згасні коливання.
8		Хвильові процеси. Акустичні явища.
9		Захист КР №1
10		Основи молекулярної фізики. Ізопроеци.
11		Елементи термодинаміки. Робота й енергія газу.
12		Колові процеси. Теплова машина. Ентропія.
13		Теплові явища. Рівняння теплового балансу.
14		ЗКР №2
15		МКР №1
16		Захист КР №2
17		Електростатика. Електричний диполь. Електроємність. Конденсатори.
18		Захист КР №3. Залік

РЕГЛАМЕНТ

1 семестр		
5	відмінно	170 - 200
4	добре	140 -169
3	задовільно	120 – 139
2	незадовільно	<120

