

## Види контролю і система накопичення балів

№	Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Захист творчих завдань (у формі доповіді)	5	8	40
2	Контрольне тестування за результатами вивчення <i>Розділу 1</i> у письмовому вигляді.	1	10	10
3	Контрольне тестування за результатами вивчення <i>Розділу 2</i> у письмовому вигляді.	1	10	10
4	Залік за результатами вивчення матеріалу курсу за <i>Розділами 1, 2</i> у письмовому вигляді.	1	40	40
<b>Усього</b>		<b>8</b>	<b>-</b>	<b>100</b>

### Критерії оцінювання

1. Курсом передбачено лекційні та практичні заняття. За умови успішного захисту творчого завдання студент може отримати 20 балів (максимально). При захисті враховується: грамотність оформлення результатів експерименту (5 балів), використання комп'ютерної техніки у проведенні фізичного експерименту (10 балів), вміння використовувати теоретичні знання при аналізі фізичних явищ (5 балів).

2. По закінченню вивчення кожного розділу студенти виконують контрольне тестування у письмовому вигляді. Критеріями оцінювання є повнота розкриття теоретичних та практичних питань (2 бала), уміння формулювати висновки (4 бала), уміння застосувати знання програмного матеріалу при розв'язуванні задач (4 бала).

3. По закінченню семестру проводиться залік у письмовому вигляді. Максимальна кількість балів цього підсумкового контролю – 40. Під час заліку відбувається *діагностика рівня засвоєння теоретичних знань* (максимально 20 балів), а також *діагностика рівня сформованості практичних умінь* (максимально 20 балів): вміння використовувати набуті знання в практичній діяльності (5 балів), експериментальні вміння й дослідницькі навички (5 балів), вміння застосовувати прийоми розв'язування фізичних задач (5 балів) та евристичні способи пошуку розв'язків практичних завдань (5 балів).

Таким чином, сумарна кількість балів, яку отримує студент протягом семестру, складає 100. Залежно від отриманої суми балів до залікової відомості та в залікову книжку виставляється оцінка згідно з національною шкалою.

## Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		