

## КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

### Поточні контрольні заходи (тах 60 балів):

Поточний контроль передбачає такі *теоретичні* завдання:

- Усне опитування при захисті лабораторних робіт.
- Звіт роботи, викладений з усіма необхідними теоретичними і лабораторними обґрунтуваннями відповідно до вимог ДСТУ.

Поточний контроль передбачає такі *лабораторні* завдання:

- Виконання лабораторних робіт.

### Підсумкові контрольні заходи (тах 40 балів):

*Екзаменаційний тест* – підсумковий тест 20 балів (проводиться онлайн на платформі Moodle)

*Задача з програмування* – 20 балів, обирається випадково у платформою Moodle та оцінюється викладачем.

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
<b>Поточний контроль (тах 60%)</b>			
Змістовий модуль 1	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 1	Лабораторне заняття 2	3
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 1	Лабораторне заняття 2	5
	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 2	Лабораторне заняття 3	4
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 2	Лабораторне заняття 3	6
Змістовий модуль 2	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 3	Лабораторне заняття 4	1
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 3	Лабораторне заняття 4	4
	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 4	Лабораторне заняття 5,6	2
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 4	Лабораторне заняття 5,6	5
Змістовий модуль 3	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 5	Лабораторне заняття 7	2
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 5	Лабораторне заняття 7	3
Змістовий модуль 4	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 6	Лабораторне заняття 8	1
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 6	Лабораторне заняття 8	4
Змістовий модуль 5	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 7	Лабораторне заняття 10,11	5
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 7	Лабораторне заняття 10,11	5

Змістовий модуль 6	Теоретичне опитування при захисті лабораторної роботи 8	Лабораторне заняття 13,14	5
	Звіт про виконання і захист лабораторної роботи 8	Лабораторне заняття 13,14	5
<b>Підсумковий контроль (max 40%)</b>			
Підсумкове теоретичне завдання у формі тестування			20
Індивідуальне завдання			20
<b>Разом</b>			<b>100%</b>

**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)		
FХ	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		