

## КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТА СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

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

Практичні роботи – 6 робіт, виконання і захист кожної оцінюється в 4 бали. Загалом **24 балів**.

Самостійні роботи – 6 робіт, виконуються самостійно, а складання кожної оцінюється в 4 бали. Загалом **24 балів**.

Частина практичних та самостійних робіт передбачає представлення їх на занятті. Якщо студент відмовляється представляти доповідь або матеріали, він отримує кількість балів меншу на 1 бал.

Поточні контрольні роботи – 2 тести по 6 балів кожен (проводяться на базі Moodle). Загалом **12 балів**.

### Підсумкові контрольні заходи:

Залік складається з 3 запитань: 2 теоретичних та 1 практичного. Методичне забезпечення заліку: Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=16384>.

Оцінювання: теоретичні запитання по 20 балів, практичне завдання – 20 балів. Загалом **40 балів**.

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
<b>Поточний контроль (max 60%)</b>			
Змістовий модуль 1	Практична робота №1	1 тиждень	4%
	Самостійна робота №1	1 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №1	3 тиждень	2%
Змістовий модуль 2	Практична робота №2	2 тиждень	4%
	Самостійна робота №2	2 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №1	6 тиждень	2%
Змістовий модуль 3	Практична робота №3	3 тиждень	4%
	Самостійна робота №3	3 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №1	3 тиждень	2%
Змістовий модуль 4	Практична робота №4	4 тиждень	4%
	Самостійна робота №4	4 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №2	7 тиждень	2%
Змістовий модуль 5	Практична робота №5	5 тиждень	4%
	Самостійна робота №5	5 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №2	7 тиждень	2%
Змістовий модуль 6	Практична робота №6	6-7 тиждень	4%
	Самостійна робота №6	6-7 тиждень	4%
	тестове завдання контрольної роботи №2	7 тиждень	2%
<b>Підсумковий контроль (max 40%)</b>			
Два теоретичних завдання екзамену		За розкладом	20%
Практичне завдання екзамену		За розкладом	20%
<b>Разом</b>			<b>100%</b>

### Критерії оцінювання:

### 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)		