

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи:

Усі **поточні контрольні заходи** пов'язані з виконанням практичних завдань відповідно до варіанту, номер якого, як правило, збігається з порядковим номером студента в журналі академічної групи. Після виконання завдання студент оформлює звіт в електронному вигляді відповідно до вимог ДСТУ і здійснює захист теоретичної і практичної частини роботи. Одержана оцінка виставляється в журнал Moodle.

Теоретичні опитування при захисті практичних завдань проводиться в усній формі і оцінюється в 2,5 бали.

До кожного практичного завдання потрібно скласти **звіт про виконання практичного завдання**, який пояснює всі етапи виконання роботи. Звіт складається в електронному вигляді відповідно до оформлення ДСТУ і розміщуються на платформі Moodle. Якість оформлення звіту враховується при оцінюванні роботи.

Захист практичних завдань є обов'язковим и потребує пояснення всіх етапів розв'язання завдання. Максимальна кількість балів за звіт про виконання і захист практичного завдання становить 5 бали.

Підсумкові контрольні заходи:

Підсумкове теоретичне завдання у формі тестування проводиться на платформі Moodle. Підсумковий тест складається із 10 запитань. Разом усі питання охоплюють увесь матеріал дисципліни. Максимальна кількість балів за підсумковий тест становить 20 балів.

Індивідуальне практичне розрахункове завдання (ІПРЗ) складається із 4 завдань. Виконане завдання оформлюється у вигляді звіту в електронному вигляді і викладається на платформу Moodle. Під час захисту індивідуального завдання треба бути готовим пояснити окремі етапи розв'язання всіх виконаних завдань. Максимальна кількість балів дорівнює 20, по 5 балів за кожне завдання.

Завдання і рекомендації до виконання ІПРЗ див. на сторінці курсу у Moodle:

<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=6239>

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (max 60%)			
Змістовий модуль 1	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 1	Практичне заняття 1	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 1	Практичне заняття 1	5
Змістовий модуль 2	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 2	Практичне заняття 1	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 2	Практичне заняття 1	5
Змістовий модуль 3	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 3	Практичне заняття 2	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 3	Практичне заняття 2	5
Змістовий модуль 4	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 4	Практичне заняття 2	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 4	Практичне заняття 2	5
Змістовий модуль 5	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 5	Практичне заняття 3	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 5	Практичне заняття 3	5

Змістовий модуль 6	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 6	Практичне заняття 3	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 6	Практичне заняття 3	5
Змістовий модуль 7	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 7	Практичне заняття 4	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 7	Практичне заняття 4	5
Змістовий модуль 8	Теоретичне опитування при захисті практичного завдання 8	Практичне заняття 4	2,5
	Звіт про виконання і захист практичного завдання 8	Практичне заняття 4	5
Підсумковий контроль (max 40%)			
Підсумкове теоретичне завдання у формі тестування			20
Індивідуальне практичне розрахункове завдання			20
Разом			100%

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)		