

## Система накопичення балів з дисципліни «Операційне числення»

### КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

#### Поточні контрольні заходи:

Поточні контрольні заходи здійснюються у формі самостійних робіт за теоретичним матеріалом або контрольних робіт за практичним матеріалом.

Кожна **самостійна робота** проводиться за теоретичним матеріалом змістового модуля.

**Контрольна робота** проводиться з метою перевірки навичок студентів, набутих на практичних заняттях та вміння застосовувати на практиці теоретичні знання. Вона проводиться за матеріалом двох змістових модулів.

При дистанційному навчанні самостійні та контрольні роботи виконуються у вигляді завдань на платформі Moodle.

#### Підсумкові контрольні заходи:

До підсумкових контрольних заходів відноситься виконання підсумкового індивідуального завдання для самостійної роботи та екзамен.

**Підсумкове індивідуальне завдання** містить задачі, що висвітлюють основні теми курсу. Воно оцінюється у 20 балів та здається викладачу за 1 тиждень до заліку.

**Екзамен** проводиться у письмовій формі. На екзаменк пропонується завдання, що містить 1 теоретичне питання та 3 задачі. Кожне завдання оцінюється у 5 балів. Список теоретичних питань, що вимагають обґрунтованої відповіді, розміщено на платформі Moodle

<https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=1783>

У разі дистанційної форми навчання екзамен проходить у платформі Moodle.

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
<b>Поточний контроль (max 60%)</b>			
Змістовий модуль 1	Самостійна робота № 1	Практичне заняття 4	5
	Контрольна робота № 1	В кінці 4-го тижня	10
Змістовий модуль 2	Самостійна робота № 2	Практичне заняття 6	5
	Контрольна робота № 2	В кінці 6-го тижня	10
Змістовий модуль 3	Самостійна робота № 3	Практичне заняття 8.	5
	Контрольна робота № 3	В кінці 8-го тижня	10
Змістовий модуль 4	Самостійна робота № 4	Практичне заняття 14.	5
	Контрольна робота № 4.	В кінці 14-го тижня	10
<b>Підсумковий контроль (max 40%)</b>			
Залік			20
Захист індивідуального 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)		