

## Система накопичення балів

### Поточний контроль

1. На лекційних заняттях відбувається перевірка засвоєння теоретичного матеріалу шляхом **експрес-тестування**. За цей вид роботи студенти отримують **2 бали**. Кожне тестове завдання складається з 4 питань (4 x 0,5 бала = 2 бали). Максимально за цей вид роботи протягом вивчення курсу студенти можуть отримати **16 балів** (2 бали x 8 занять = 16 балів).

2. На кожному практичному занятті відбувається перевірка засвоєння теоретичного матеріалу шляхом **тестування**. За цей вид роботи студенти отримують **2 бали**. Студенти мають обрати правильну відповідь із 5 запропонованих. Відповіді слід на 4 питання (4 x 0,5 бала = 2 бали). Максимально за цей вид роботи протягом вивчення курсу студенти можуть отримати **22 балів** (2 бали x 11 занять = 22 балів).

3. Під час кожного практичного заняття також проводиться **усне опитування** студентів: **доповіді та доповнень до доповіді**. Цей вид роботи дає можливість отримати від 1 до 2 балів за кожну пару. Максимально за 11 семінарів студенти можуть набрати **22 балів** (2 бали x 11 семінарів = 22 балів).

Таким чином, під час поточного контролю за всіма видами роботи студенти можуть всього набрати **60 балів**.

### Підсумковий контроль

Підсумковий контроль проводиться у вигляді контрольного проходження тесту в системі електронного забезпечення навчання ЗНУ Moodle за вивченим матеріалом курсу та заліку, на якому студент повинен відповісти на 2 питання без підготовки за матеріалом курсу, одне із завдань має практичний характер; вирішення його дозволить продіагностувати сформовані у студентів вміння і навички з курсу.

4. Під час **контрольного проходження тесту** за вивченим матеріалом курсу в системі електронного забезпечення навчання ЗНУ Moodle студент повинен дати правильну відповідь на 20 питань (час виконання – 30 хв, кількість спроб – 3). За цей вид роботи студент може отримати від 0 до 20 балів, 1 бал за кожну правильну відповідь.

5. **Залік та екзамен** (діагностика рівня засвоєння знань) проводиться у вигляді усного опитування за вивченим матеріалом курсу (2 питання). За цей вид роботи студент може отримати від 0 до 20 балів, 10 балів за кожну правильну відповідь.

Максимально студент може отримати під час контрольного тестування та заліку (діагностики рівня засвоєння теоретичних положень) – **40 балів**.

Отже, максимально за весь курс студент може отримати **100 балів**.

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

ЗА ШКАЛОЮ ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою
		Залік
A	90 – 100 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	
C	75 – 84 (добре)	
D	70 – 74 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)	

FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)	

**Обов’язкові види роботи:**

**Експрес-тестування під час лекційних занять** – На лекційних заняттях відбувається перевірка засвоєння теоретичного матеріалу шляхом **експрес-тестування**. За цей вид роботи студенти отримують **6 балів**. Кожне тестове завдання складається з 6 питань (6 x 1 бал = 6 балів). Максимально за цей вид роботи протягом вивчення курсу студенти можуть отримати **18 балів** (6 балів x 3 заняття = 18 балів).

**Тестування під час практичних занять** (*max 3 бала*) – На кожному практичному занятті відбувається перевірка засвоєння теоретичного матеріалу шляхом **тестування**. За цей вид роботи студенти отримують **3 бала**. Студенти мають обрати правильну відповідь із 4 запропонованих. Відповісти слід на 3 питання (3 x 0,5 бала = 3 бала). Максимально за цей вид роботи протягом вивчення курсу студенти можуть отримати **21 бал** (3 бали x 7 занять = 21 балів).

**Усні опитування під час практичних занять** (*max 3 бала*) – Під час кожного практичного заняття також проводиться **усне опитування** студентів: **доповіді та доповнень до доповіді**. Цей вид роботи дає можливість отримати від 1 до 3 балів за кожну пару. Максимально за 7 семінарів студенти можуть набрати **21 бал** (3 бали x 7 семінарів = 21 балів).

Таким чином, під час поточного контролю за всіма видами роботи студенти можуть всього набрати **60 балів**.

**Підсумкові контрольні заходи:**

**Контрольне проходження тесту** (*max 20 балів*) в системі Moodle. Перелік тестів див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=3459>

**Усна відповідь на екзамені** (*max 20 балів*) передбачає розгорнуте висвітлення двох питань: теоретичного (*max 10 балів*) й вирішення завдання (*max 10 балів*). Перелік питань див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=3459>