

Система накопичення балів

Оцінювання знань студентів під час поточного контролю відбувається на підставі наступних критеріїв:

1. Правильність відповідей (правильне, чітке, достатньо глибоке викладення теоретичних понять).
2. Ступінь усвідомлення програмного матеріалу і самостійність міркувань.
3. Уміння користуватися засвоєними теоретичними знаннями.

Відповідальність студентів оцінюється і за формою, тобто з точки зору логічності, чіткості, виразності викладу навчальної літератури.

№		Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1		Опитування на практичних заняттях за теоретичним матеріалом курсу. Терміни виконання визначені в межах вивчення матеріалу курсу.	5	3	15
2		Розв’язання задач на практичних заняттях. Терміни виконання визначені в межах вивчення матеріалу курсу.	3	5	15
3		Самостійне проходження тестів у системі Moodle.	2	15	30
4	Підсумковий контроль-екзамен	Контрольне тестування за вивченим матеріалом (проводиться по завершенню вивчення курсу на вибір викладача в електронній або письмовій формі).	1	25	40
		Розв’язання розрахункової або ситуаційної задачі у письмовій формі.		15	
Усього			11	-	100

Критерії оцінювання (поточний контроль):

- 1) Опитування за теоретичним матеріалом курсу оцінюється:
 - 3 бали – відповідь правильна, повна, чітка та логічна;
 - 2 бали – відповідь правильна, однак недостатньо повна, з деякими недоліками та з допомогою уточнюючих питань;
 - 1 бал – відповідь неповна і неточна, не є чіткою і логічною, однак відповіді на уточнюючі питання точні.
- 2) Бали за розв'язання розрахункової або ситуаційної задачі отримуються відповідно до відповіді на кожне з трьох завдань (питань):
 - 5 балів – відповіді на всі поставлені питання правильні, повні, чіткі та логічні, завдання виконані в повному обсязі, розрахунки виконані без помилок;
 - 4 бали – відповіді на всі поставлені питання правильні та повні, інколи з деякою неточністю та з допомогою уточнюючих питань, завдання виконані в повному обсязі, розрахунки виконані без помилок або з незначними помилками;
 - 3 бали – відповіді на всі поставлені питання, у тому числі уточнюючі, неповні та неточні, не є чіткими та логічними, завдання виконані не в повному обсязі (більше 50 %), розрахунки виконані з помилками;
 - 2 бали – відповіді на питання відсутні, на уточнюючі питання відповіді часткові та нелогічні, завдання виконані менше ніж на 50 % або з помилками, розрахунки не виконані або виконані з грубими помилками;

1 бал – відповіді на питання відсутні, на уточнюючі питання відповіді досить обмежені, не є структурованими та логічними, завдання не виконані або виконані з грубими помилками, розрахунки не виконані.

3) Тестовий контроль знань передбачає виконання 30 тестових завдань за двома розділами. Кожна правильна відповідь на тестове завдання оцінюється в 0,5 бали.

4) Критерії оцінювання (підсумковий контроль):

4.1) Тестовий контроль знань передбачає виконання 50 тестових завдань. Кожна правильна відповідь на тестове завдання оцінюється в 0,5 бали.

4.2) Бали за розв'язання розрахункової або ситуаційної задачі отримуються відповідно до відповіді на кожне з трьох завдань (питань):

5 балів – відповіді на всі поставлені питання правильні, повні, чіткі та логічні, завдання виконані в повному обсязі, розрахунки виконані без помилок;

4 бали – відповіді на всі поставлені питання правильні та повні, інколи з деякою неточністю та з допомогою уточнюючих питань, завдання виконані в повному обсязі, розрахунки виконані без помилок або з незначними помилками;

3 бали – відповіді на всі поставлені питання, у тому числі уточнюючі, неповні та неточні, не є чіткими та логічними, завдання виконані не в повному обсязі (більше 50 %), розрахунки виконані з помилками;

2 бали – відповіді на питання відсутні, на уточнюючі питання відповіді часткові та нелогічні, завдання виконані менше ніж на 50 % або з помилками, розрахунки не виконані або виконані з грубими помилками;

1 бал – відповіді на питання відсутні, на уточнюючі питання відповіді досить обмежені, не є структурованими та логічними, завдання не виконані або виконані з грубими помилками, розрахунки не виконані.

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)		