

ВИДИ КОНТРОЛЮ І СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Система накопичення балів – проста сума всіх балів, які отримано студентом за семестр під час вивчення курсу. Розподіл балів, які отримують студенти за темами кожної поточної атестації, наведено в таблиці.

Поточний контроль знань		Підсумковий контроль	Сума
Контроль 1	Контроль 2	Залік	100
Розділ 1,2	Розділи 4-5, практичні заняття, лабораторні роботи	40	
16	44		

№	Вид контрольного заходу	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу Розділу 1 та Розділу 2 (в системі moodle)	1	16	16
2	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу Розділів 4,5 (в системі moodle)	1	17	17
3	Виконання завдань на практичних заняттях	5	3	15
4	Виконання та захист лабораторних робіт	4	3	12
5	Залік. Контрольне письмове тестування за результатами вивчення матеріалу Розділів 1-5	1	40	40
	Усього	12	100	100

Критерії оцінювання

Курсом передбачено лекційні, практичні та лабораторні заняття. Якість засвоєння матеріалу та набуття необхідних навичок контролюється під час проведення практичних, лабораторних занять та захисту на них результатів виконання завдань. Успішний захист однієї лабораторної роботи оцінюється у 3 балів (максимально). При захисті враховується: повнота виконання завдань (1 бали), правильність отриманих результатів (1 бали), якість та відповідність теоретичному матеріалу програмного коду (1 бали).

Успішний захист однієї практичної роботи оцінюється у 3 бали. Бали розподіляються наступним чином:

3 – всі задачі розв'язано студентом вірно, після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

2 – всі задачі розв'язано студентом вірно, але не зроблено письмових висновків або маютья в розв'язанні задач незначні помилки, які суттєво не впливають на кінцевий результат та після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

1 - маються в розв'язанні задач значні помилки, які суттєво впливають на кінцевий результат та після кожного завдання зроблено письмовий висновок;

0,5 - маються в розв'язанні задач значні помилки, які суттєво впливають на кінцевий результат та після кожного завдання не зроблено письмовий висновок;

0 – студент не надав розв'язань на практичні завдання.

Для поточного контролю знань, що були отримані студентом під час лекційних занять та самостійної роботи проводиться on-line тестування в системі Moodle (moodle.znu.edu.ua). Максимальна оцінка успішного проходження тесту № 1 – 16 балів, тесту № 2 – 17 балів.

По закінченню семестру проводиться підсумковий контроль у вигляді заліку, який оцінюється максимально у 40 балів. Залік проводиться у формі письмового тестування. Заліковий тест складається з 20 питань. Кожне питання має вартість 2 бали та одну вірну відповідь. По завершенню тестування сумарна кількість вірних відповідей на питання помножується на два бали.

Сумарна кількість балів, яку отримує студент протягом семестру, складає 100. В залежності від отриманої суми балів до екзаменаційної відомості та в залікову книжку виставляється оцінка згідно з національною шкалою.

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)		