

Організація оцінювання

Оцінювання за формами контролю у випадку заліку

	<i>Лабораторні роботи</i>	<i>Тематичне опитування</i>	<i>Підсумкова контрольна робота</i>	<i>Загальна кількість балів</i>
<i>Мінімум</i>	6 x 3 б = 18	2 x 8 б = 16	26	60
<i>Максимум</i>	6 x 6 б = 36	2 x 12 б = 24	40	100
<i>м</i>				

Оцінювання за формами контролю у випадку екзамену

	<i>Лабораторні роботи</i>	<i>Тематичне опитування</i>	<i>Екзамен</i>	<i>Загальна кількість балів</i>
<i>Мінімум</i>	6 x 3 б = 18	2 x 9 б = 18	24	60
<i>Максимум</i>	6 x 6 б = 36	2 x 12 б = 24	40	100
<i>м</i>				

Усні відповіді можуть надавати додаткові бали до загальної кількості балів. Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100 бальною шкалою.

Рекомендований мінімум для допуску до екзамену – 36 балів.

Тематика лабораторних робіт/занять

№ п/п	Тема лабораторного заняття	Кількість годин
	Лабораторна робота №1	
1.	Написання програм з вкладеними циклами та розгалуженнями, використанням математичних функцій та виконанням операцій введення- виведення	2
	Лабораторна робота №2	
2.	Написання програм з використанням масивів та покажчиків	2
	Лабораторна робота №3	
3.	Написання програм з використанням структур	2
	Лабораторна робота №4	
4.	Написання програм з використанням рядків типу string	2
	Лабораторна робота №5	
5.	Написання програм з використанням найпростіших класів та об'єктів	2
	Лабораторна робота №6	
6.	Тестування класів	2
	Всього у 5 семестрі	12
	Лабораторна робота №7	
7.	Написання програм з використанням розподілом поведінки та реалізації	2
8.	Написання програм з використанням конструкторів та ініціалізації даних	2
9.	Написання програм з використанням в класах статичних	2

№ п/п	Тема лабораторного заняття	Кількість годин
	членів та методів	
10.	Написання програм з використанням в класах дружніх функцій	2
	Лабораторна робота №8	
11.	Розробка програм з використанням простого спадкування	2
12.	Написання програм з використанням специфікаторів доступу при спадкуванні	2
13.	Розробка програм з використанням перевантаження операторів	2
	Лабораторна робота №9	
14.	Розробка програм з використанням віртуальних функцій	2
15.	Розробка програм із застосуванням поліморфізму	2
	Лабораторна робота №10	
16.	Розробка програм із застосуванням абстрактних класів	2
17.	Написання програм з демонстрацією роботи з ієрархією класів	2
18.	Розробка програм із застосуванням множинного наслідування	2
19.	Лабораторна робота №11	
20.	Розроблення тестів для перевірки функціонування класів	2
21.	Розробка програм із застосуванням перевантаження операторів потокового введення/виведення та форматуванням виводу	2
	Лабораторна робота №12	
22.	Розробка програм із застосуванням обробки виключень	2
23.	Розробка програм з використанням шаблонів функцій та класів	2
	<i>Всього у 6 семестрі</i>	32