

Критерії оцінювання

По закінченню семестру проводиться підсумковий контроль у формі екзамену.

Види контролю і система накопичення балів

№	Вид контрольного захисту	Кількість контрольних заходів	Кількість балів за один захід	Всього балів
1	Захист виконання завдань практичних робіт	14	3	42
2	On-Line тестування в системі Moodle	1	18	18
3 Підсумковий контроль – екзамен	За результатами вивчення курсу у формі співбесіди за темами дисципліни:	1	40	40
	– знання теоретичного матеріалу розділів;		5	
	– знання прикладів та їх застосування;		5	
	– знання меж застосування технологій, що вивчаються;		5	
	– застосування різних шаблонів проектування		5	
	– вміння застосовувати набуті знання для розробки заходів з експлуатації очисних споруд;		5	
	– проводити аналіз програмних додатків, щодо застосування вивчених технологій;		5	
	– застосовувати різні шаблони проектування для вирішення практичних задач;		5	
	– розробляти заходи з експлуатації очисних споруд		5	
	Усього	16		100

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

Для поточного контролю самостійної роботи проводиться On-Line тестування в системі Moodle (<https://moodle.znu.edu.ua>). Максимальна оцінка

успішного проходження 4 тестувань - 18 балів. Пропонується виконати 20 тестових завдань, правильна відповідь на одне завдання оцінюється у 0,22 бали; за одне тестування можна отримати 4,5 балів.

По закінченню семестру проводиться підсумковий контроль у формі екзамену, який оцінюється максимально у 40 балів. Під час екзамену визначається рівень засвоєння теоретичних знань (максимально 20 балів): знання теоретичного матеріалу розділів (5 балів), знання прикладів та їх застосування (5 балів), знання меж застосування технологій, що вивчаються (5 балів), застосування різних шаблонів проектування (5 балів), а також рівень набутих практичних умінь (максимально 20 балів): вміння застосовувати набуті знання для розробки заходів з експлуатації очисних споруд (5 балів), проводити аналіз програмних додатків, щодо застосування вивчених технологій (5 балів), застосовувати різні шаблони проектування для вирішення практичних задач (5 балів), розробляти заходи з експлуатації очисних споруд (5 балів).

Сумарна кількість балів, яку отримує студент протягом семестру, складає 100 балів. В залежності від отриманої суми балів до екзаменаційної відомості та в залікову книжку виставляється оцінка згідно із 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)	
F	1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)		не зараховано