

СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Поточні контрольні заходи (має 60 балів):

Поточний контроль передбачає такі теоретичні завдання: усне опитування і обговорення за пройденим матеріалом, контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу.

Поточний контроль передбачає такі практичні завдання: виконання лабораторних робіт, презентація результатів власних досліджень.

Підсумкові контрольні заходи (має 40 балів):

Відповіді на два теоретичних питання у письмовому вигляді.

Практичне завдання, що розв'язується за допомогою персонального комп'ютера.

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (має 60%)			
Змістовий модуль 1	Виконання 1-ої лабораторної роботи	Тиждень 2	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 1 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 2	4 %
Змістовий модуль 2	Виконання 2-ої лабораторної роботи	Тиждень 3	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 2 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 4	4 %
Змістовий модуль 3	Виконання 3-ої лабораторної роботи	Тиждень 5	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 3 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 6	4 %
Змістовий модуль 4	Виконання 4-ої лабораторної роботи	Тиждень 7	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 4 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 8	4 %
Змістовий модуль 5	Виконання 5-ої лабораторної роботи	Тиждень 9	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 5 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 10	4 %
Змістовий модуль 6	Виконання 6-ої лабораторної роботи	Тиждень 11	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 12	4 %
Змістовий модуль 7	Виконання 7-ої лабораторної роботи	Тиждень 11	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 12	4 %
Змістовий модуль 8	Виконання 8-ої лабораторної роботи	Тиждень 13	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6 у системі</i> електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 14	4 %
Підсумковий контроль (має 40%)			
Відповіді на два теоретичних питання у письмовому вигляді		За розкладом сесії	20 %
Практичне завдання, що розв'язується за допомогою персонального комп'ютера		За розкладом сесії	20 %
Разом			100%

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)		

РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольний захід	Кількість балів
<i>Змістовий модуль 1 Розвиток інформаційних технологій та систем</i>			
Тиждень 2 Лабораторна робота 1	Рейтингова оцінка на основі багатовимірного порівняльного аналізу	Виконання 1 лабораторної роботи	4
Тиждень 2 Тест	Розвиток методів підтримки прийняття рішень і СППР та їх застосування в Україні	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 1</i>	4
<i>Змістовий модуль 2 Характеристика сучасних СППР</i>			
Тиждень 3 Лабораторна робота 2	Вибір множини ефективних рішень за критерієм Парето	Виконання 2 лабораторної роботи	4
Тиждень 4 Тест	Класифікація СППР	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 2</i>	4
<i>Змістовий модуль 3 Базові компоненти сучасних СППР</i>			
Тиждень 5 Лабораторна робота 3	Критерій Байєса-Лапласа для порядкових шкал	Виконання 3 лабораторної роботи	4
Тиждень 6 Тест	Базові компоненти СППР	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 3</i>	4
<i>Змістовий модуль 4 Застосування нейромереж в СППР</i>			
Тиждень 7 Лабораторна робота 4	Застосування критеріїв прийняття рішень Вальда, Севіджа, Гурвіца, оптимізма	Виконання 4 лабораторної роботи	4
Тиждень 8 Тест	Засоби штучного інтелекту в СППР	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 4</i>	4
<i>Змістовий модуль 5 OLAP-технології в СППР</i>			
Тиждень 9 Лабораторна робота 5	Групове прийняття рішень, формування узагальненого ранжування об'єктів	Виконання 5 лабораторної роботи	3

Тиждень 10 Тест	СППР на основі сховищ даних та OLAP-технологій	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 5</i>	4
<i>Змістовий модуль 6 Прийняття рішень в умовах групового вибору</i>			
Тиждень 11 Лабораторна робота 6	Оцінка міри узгодженості думок експертів на основі дисперсійного коефіцієнта конкордації	Виконання 6 лабораторної роботи	3
Тиждень 12 Тест	Групові системи підтримки прийняття рішень	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 6</i>	4
<i>Змістовий модуль 7 Вибір методів підтримки прийняття рішень</i>			
Тиждень 13 Лабораторна робота 7	Прийняття рішень на основі теорії ігор. Розрахунок верхньої та нижньої ціни гри	Виконання 7 лабораторної роботи	3
Тиждень 13 Тест	Вибір методів підтримки прийняття рішень	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 7</i>	4
<i>Змістовий модуль 8 Оцінювання СППР</i>			
Тиждень 14 Лабораторна робота 8	Аналіз чистої або змішаної стратегії гри	Виконання 8 лабораторної роботи	3
Тиждень 14 Тест	Створення, впровадження та оцінювання СППР	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 8</i>	4