

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%)			
<i>Змістовий модуль 1</i>	Виконання 1-ої лабораторної роботи	Тиждень 2	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 1</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 2	4 %
<i>Змістовий модуль 2</i>	Виконання 2-ої лабораторної роботи	Тиждень 3	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 2</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 4	4 %
<i>Змістовий модуль 3</i>	Виконання 3-ої лабораторної роботи	Тиждень 5	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 3</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 6	4 %
<i>Змістовий модуль 4</i>	Виконання 4-ої лабораторної роботи	Тиждень 7	4 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 4</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 8	4 %
<i>Змістовий модуль 5</i>	Виконання 5-ої лабораторної роботи	Тиждень 9	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 5</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 10	4 %
<i>Змістовий модуль 6</i>	Виконання 6-ої лабораторної роботи	Тиждень 11	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 12	4 %
<i>Змістовий модуль 7</i>	Виконання 7-ої лабораторної роботи	Тиждень 11	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6</i> у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (кількість дозволених спроб – 2; час обмежено – 20 хв.)	Тиждень 12	4 %
<i>Змістовий модуль 8</i>	Виконання 8-ої лабораторної роботи	Тиждень 13	3 %
	Контрольне тестування за <i>змістовним модулем 6</i> у системі 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)		
FХ	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 Основні поняття економічної динаміки</i>			
Тиждень 2 Лабораторна робота 1	Побудова динамічної моделі В. Леонтєва	Виконання 1 лабораторної роботи	4
Тиждень 2 Тест	Основні поняття економічної динаміки	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 1</i>	4
<i>Змістовий модуль 2 Принципи моделювання економічних процесів</i>			
Тиждень 3 Лабораторна робота 2	Аналіз моделі В. Леонтєва	Виконання 2 лабораторної роботи	4
Тиждень 4 Тест	Принципи моделювання економічних процесів	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 2</i>	4
<i>Змістовий модуль 3 Лінійні динамічні моделі</i>			
Тиждень 5 Лабораторна робота 3	Графічний аналіз моделі, побудова траєкторії змін структури валового суспільного продукту	Виконання 3 лабораторної роботи	4
Тиждень 6 Тест	Лінійні динамічні моделі	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 3</i>	4
<i>Змістовий модуль 4 Рівновага та нерівновага, стійкість та нестійкість динамічних моделей економіки</i>			
Тиждень 7 Лабораторна робота 4	Аналіз рівноваги та нерівноваги, стійкості та нестійкості для динамічних систем	Виконання 4 лабораторної роботи	4
Тиждень 8 Тест	Рівновага та нерівновага, стійкість та нестійкість динамічних моделей економіки	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 4</i>	4

<i>Змістовий модуль 5 Нелінійні динамічні моделі економічних систем</i>			
Тиждень 9 Лабораторна робота 5	Побудова фазових портретів системи	Виконання 5 лабораторної роботи	3
Тиждень 10 Тест	Нелінійні динамічні моделі економічних систем	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 5</i>	4
<i>Змістовий модуль 6 Якісні методи аналізу соціально-економічних систем</i>			
Тиждень 11 Лабораторна робота 6	Побудова фазових графіків	Виконання 6 лабораторної роботи	3
Тиждень 12 Тест	Якісні методи аналізу соціально-економічних систем	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 6</i>	4
<i>Змістовий модуль 7 Стохастичні моделі економічної динаміки</i>			
Тиждень 13 Лабораторна робота 7	Аналіз зміни поведінки складних динамічних систем	Виконання 7 лабораторної роботи	3
Тиждень 13 Тест	Стохастичні моделі економічної динаміки	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 7</i>	4
<i>Змістовий модуль 8 Моделі економічних змін та їх аналіз</i>			
Тиждень 14 Лабораторна робота 8	Моделювання економічних циклів Гудина	Виконання 8 лабораторної роботи	3
Тиждень 14 Тест	Моделі економічних змін та їх аналіз	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>змістовного модуля 8</i>	4