

Критерії підсумкових контрольних заходів

При викладанні курсу використовується поточний і підсумковий контроль навчальних досягнень студентів. Контроль і оцінювання навчальної діяльності з дисципліни «Цифрові логічні автомати» здійснюється за 100-бальною шкалою. Співвідношення між поточним і підсумковим контролем у загальній оцінці навчальної діяльності студента з дисципліни становить 60:40.

Поточні контрольні заходи:

Передбачають проведення **практичних занять** в аудиторії і оцінювання виконання їх завдань.

Практичне заняття складається з двох частин: перша частина – теоретична, передбачає

перевірку володіння студентами теоретичними положеннями та застосування їх під час

виконання практичних завдань і розв'язання задач, виявлення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу; друга частина – виконання індивідуальних практичних робіт за темою розділу. Звіт за виконання практичного завдання повинен бути оформлений на окремих аркушах формату А4 або у електронному виді у форматі doc. і здана викладачеві до встановленого планом терміну. Оцінка за практичне заняття складається наступним чином: **1 бал** – за володіння теоретичними основами практичної роботи; **1 бал** – за виконання практичної роботи і її оформлення. Можна отримати 0 - **32** бала за результатами навчальної діяльності під час практичних занять.

Підсумкові контрольні заходи:

2 контрольних письмових тестування за результатами вивчення матеріалів. За перший напівсеместр по канонічним методам синтезу комбінаційних цифрових логічних автоматів можна отримати **0 – 14** балів. За другий напівсеместр по схемному синтезу цифрових автоматів можна отримати **0 – 16** балів.

Підсумковий семестровий контроль – **екзамен**, передбачує 3 контрольні заходи (2 теоретичних і одне практичне завдання), Загальна кількість за підсумковий семестровий контроль - **екзамен** складає **0 - 40** балів. Перелік питань див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13392>

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (max 60%)			
Змістовий модуль 1	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 1	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 2	2
Змістовий модуль 2	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 3	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 4	2
Змістовий модуль 3	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 5	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 6	2
Змістовий модуль 4	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 7	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 8	2
Підсумкова контрольна робота №1	Підсумкова контрольна робота №1 (звіт в doc. у паперовому та електронному вигляді)	Тиждень 8	14
Змістовий модуль 5	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 9	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 10	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 11	2
Змістовий модуль 6	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 12	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 13	2
Змістовий модуль 7	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 14	2
	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 15	2

Змістовий модуль 8	Вирішення завдань практичної роботи (звіт в doc, макет в редакторі Electronics Workbench)	Тиждень 16	2
Підсумкова контрольна робота №2	Підсумкова контрольна робота №2 (звіт в doc. у паперовому та електронному вигляді)	Тиждень 16	16
Підсумковий контроль (max 40%)			
<i>Іспит</i>			40%
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)		