

# LABORATORIUM TECHNIKI CYFROWEJ 2026

FTIMS, Fizyka Techniczna, sem. 6, studia dzienne

		Numer zespołu							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Tyczeń zajęć (tydzień semestru)	1 (5)	Laboratorium - wprowadzenie							
	2 (6)	E51	E52	E51	E52	E51	E52	E51	E52
	3 (7)	E54	E53	E54	E53	E54	E53	E54	E53
	4 (8)	E55	E55	E55	E55	E55	E55	E55	E55
	5 (9)	E56/E57	E56/E57	E56/E57	E56/E57	E56/E57	E56/E57	E56/E57	E56/E57
	6 (10)	E58	E58	E58	E58	E58	E58	E58	E58
	7 (11)	E58	E58	E58	E58	E58	E58	E58	E58
	8 (12)	E59	E59	E59	E59	E59	E59	E59	E59
	9 (13)	E59	E59	E59	E59	E59	E59	E59	E59
	10 (14)	Laboratorium - zajęcia odróbkowe							

## Ćwiczenia laboratoryjne:

**E51** - układy kombinacyjne (NAND)

**E52** - układy kombinacyjne (NOR)

**E53** - asynchr. układy sekwencyjne (NAND)

**E54** - asynchr. układy sekwencyjne (NOR)

**E55** - synchroniczne układy sekwencyjne

**E56** - liczniki albo **E57** - rejestry (do wyboru)

**E58** - progr. mikrokontrolera w assemblerze

**E59** - programowanie mikrokontrolera w C

## UWAGA:

Warunkiem przystąpienia do ćwiczeń E53, E54 i E55 jest wykonanie ćwiczenia E51 albo E52