

Gliwice, dnia 6 marca 2025 r.

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ W LABORATORIUM ELEKTRONIKI

Sem. IV - ISUEE- rok akad. 2024/2025

Gr. 1: Czwartek: 12.00 – 13:30

Gr. 2: Czwartek: 13.45 – 15:15

Prowadzący:

dr inż. Anna Piaskowy, mgr inż. Kordian Dudzik

	06.03	13.03	20.03	27.03	03.04	10.04	24.04	8.05	15.05	22.05	29.05	05.06	12.06	26.06
SEKCJA	W P R O W.	N u m e r ć w i c z e n i a												
1		1	2	3	Z A L.	4	5	6	Z A L.	7	8	9	O D R A B I A N I E	Z A L. III
2		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
3		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
4		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
5		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
6		1	2	3	I	4	5	6	II	7	8	9		
7		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
8		1	2	3		4	5	6		7	8	9		
9		1	2	3		4	5	6		7	8	9		

Tematy ćwiczeń:

- | | |
|---------|---|
| 1. LMF | - LM358 filtr górnoprzepustowy, dolnoprzepustowy, 2T |
| 2. LMS | - LM358 stabilizator napięcia (z zabezpieczeniem nadprądowym) |
| 3. LMWK | - LM358 wzmacniacz sygnału, komparatory |
| 4. LMG | - LM358 układ generatora |
| 5. NEMA | - NE555 układ monostabilny, układ astabilny |
| 6. NEG | - NE555 układ generatora |
| 7. NEMI | - NE555 układ modulacji pozycji impulsu, układ modulacji szerokości impulsu |
| 8. NESP | - NE555 syrena policyjna |
| 9. NEIR | - NE555 bariera IR |

Literatura:

Bojarska M., Kwiczala J., Pasecki E., *Laboratorium elektroniki*, Skrypt Politechniki Śląskiej nr 2446, Gliwice 2010.

LM358 Single Supply Dual Operational Amplifiers - Data Sheet (<https://www.onsemi.com>)

NE555 Precision Timers – Data Sheet (<https://www.diodes.com>)