

PODSTAWY ELEKTRONIKI

Kierunek: Elektrotechnika

Studia zaoczne: **NZG, sem. V** – rok akademicki 2024/2025

Termin: **niedziela**, godz. 10¹⁵ ÷ 11⁴⁵ (grupa 2) i godz. 12⁰⁰ ÷ 13³⁰ (grupa 1)

Prowadzący: dr hab. inż. J. Roj, dr inż. Anna Piaskowy, dr inż. K. Kubiczek

Sekcje	13.10	20.10	27.10	10.11	17.11	24.11	8.12	15.12
	Wprowadzenie	Numer ćwiczenia						Zaliczanie
1		1	3	5	7	9	2	
2		2	4	6	8	1	3	
3		3	5	7	9	2	4	
4		4	6	8	1	3	5	
5		5	7	9	2	4	6	
6		6	8	1	3	5	7	
7		7	9	2	4	6	8	
8		8	1	3	5	7	9	
9		9	2	4	6	8	1	

Tematy ćwiczeń:

1. EP - Badania charakterystyk diod półprzewodnikowych
2. TB - Pomiary charakterystyk i parametrów tranzystorów bipolarnych
3. TP - Pomiary charakterystyk i badania właściwości tranzystorów unipolarnych
4. WT - Badanie właściwości wzmacniaczy tranzystorowych
5. GS - Badanie właściwości generatorów sinusoidalnych
6. WO - Pomiary charakterystyk i właściwości wzmacniaczy operacyjnych
7. UI - Badanie układów impulsowych
8. UO - Badanie elementów optoelektronicznych
9. AC - Przetworniki A/C

Literatura:

Bojarska M., Kwiczala J., Pasecki E., „*Laboratorium elektroniki*”, Skrypt Politechniki Śląskiej nr 2162, Gliwice, 2010.