

HARMONOGRAM ĆWICZEŃ
w Laboratorium Metrologii Elektrycznej

rok akademicki 2024/2025 Sem. III

Studia stacjonarne dzienne

Kierunek: Informatyka w Systemach i Układach Elektronicznych

METROLOGIA I SYSTEMY POMIAROWE

Grupa 1: Wtorek: godz.: 13³⁰-15⁰⁰

Grupa 2: Wtorek: godz.: 15¹⁵-16⁴⁵

Prowadzący:

dr hab. inż. Adam Cichy, prof. PŚ
dr hab. inż. Krzysztof Musioł, prof. PŚ
dr inż. Artur Skórkowski
mgr inż. Kordian Dudzik

<i>L,p</i>	<i>Data</i>	<i>Ćwiczenie</i>
1	01-10	Wprowadzenie
2	08-10	OSC - Oscyloskop cyfrowy
3	15-10	GEN - Programowalny generator funkcyjny
4	22-10	MMC - Multimetry cyfrowe
5	29-10	Zaliczanie ćwiczeń 1÷3
6	05-11	OWP1 - Opracowanie wyników pomiaru – analiza błędów
7	12-11	OWP2 - Opracowanie wyników pomiaru – analiza niepewności
8	19-11	WSP - Statyczne właściwości przetworników pomiarowych
9	26-11	WDP - Dynamiczne właściwości przetworników pomiarowych
10	03-12	Zaliczanie ćwiczeń 4÷7
11	10-12	KOM - Komputerowe sterowanie przyrządami pomiarowymi
12	17-12	SER - Statystyczna obróbka wyników pomiarowych
13	14-01	PNP - Pomiary napięć przemiennych
14	21-01	Zaliczanie ćwiczeń 8÷10
15	28-01	Zaliczanie laboratorium

Uwaga: Wszystkie sekcje laboratoryjne wykonują w danym terminie to samo ćwiczenie.

Literatura:

- Instrukcje laboratoryjne – do pobrania ze strony <https://www.polsl.pl/re2/materialy/>
- Tumański S.: Technika pomiarowa, WNT, Warszawa, 2007.
- Parchański J.: Miernictwo elektryczne i elektroniczne, WSiP, Warszawa, 2008.
- Szadkowski B. (Red.): Zbiór zadań z metrologii elektrycznej, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice, 2005.