

HARMONOGRAM ZAJĘĆ

Laboratorium Systemów Ochrony Przed Zagrożeniami Prądem Elektrycznym

Studia niestacjonarne I stopnia: rok IV, sem. 7 ETK

Tabela 1. Wykaz ćwiczeń laboratoryjnych

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia
-	<ul style="list-style-type: none"> • Regulamin bezpieczeństwa, regulamin porządkowy. • Ogólne zasady wykonywania prac kontrolno-pomiarowych w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia.
1	Udzielanie pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym
3	Badanie rezystancji izolacji
4+5	Badanie skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączanie zasilania w obwodach z zabezpieczeniami przetężeniowymi (pomiar impedancji pętli zwarcia metodą techniczną oraz miernikami specjalistycznymi)
6+2	<ul style="list-style-type: none"> • Badanie skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączanie zasilania w obwodach z wyłącznikami różnicowoprądowymi • Badanie rezystancji i ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych
8	Badanie rezystancji uzemień i rezystywności gruntu
9	Pomiary rezystancji stanowisk i napięć dotykowych
10	Badanie wpływu parametrów sieci pracujących w układzie TN i TT na zagrożenie porażeniowe
11	Pomiary parametrów, zagrożenia porażeniowego i pożarowego w sieciach typu IT
Instrukcje dostępne na http://www.zep.pwr.edu.pl	

Tabela 2. Kolejność wykonywania ćwiczeń przy podziale na 2 grupy laboratoryjne ¹⁾

Zjazd	Grupa laboratoryjna	
	1	2
1	Wprowadzenie	
2	1	3
3	3	1
4	4+5	6+2
5	6+2	4+5
6	8	9
7	9	8
8	10	11
9	11	10
10	Termin zaliczeniowy/odróbkowy	

Tabela 3. Kolejność wykonywania ćwiczeń przy podziale na 3 grupy laboratoryjne ¹⁾

Zjazd	Grupa laboratoryjna		
	1	2	3
1	Wprowadzenie		
2	1	3	4+5
3	3	4+5	1
4	4+5	1	3
5	6+2	8	9
6	8	9	10
7	9	10	11
8	10	11	6+2
9	11	6+2	8
10	Termin zaliczeniowy/odróbkowy		

¹⁾ Ilość grup laboratoryjnych: 2 lub 3 – wg decyzji prowadzącego