

# LABORATORIUM BEZPIECZEŃSTWA W ELEKTROTECHNICE - harmonogram zajęć

Studia stacjonarne I stopnia: rok III, sem. 5, EMR

Tabela 1. Wykaz ćwiczeń laboratoryjnych

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia
-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regulamin bezpieczeństwa, regulamin porządkowy.</li> <li>• Ogólne zasady wykonywania prac kontrolno - pomiarowych w instalacjach elektrycznych niskiego napięcia.</li> </ul>
1	Udzielanie pierwszej pomocy osobom porażonym prądem elektrycznym
3	Badanie izolacji przewodów instalacji i urządzeń elektrycznych
4+5	Pomiar impedancji pętli zwarcia i ocena skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączanie zasilania w obwodach z zabezpieczeniami przetężeniowymi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• metodą techniczną</li> <li>• miernikami specjalistycznymi</li> </ul>
6+2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Badanie skuteczności ochrony przez samoczynne wyłączanie zasilania w obwodach z wyłącznikami różnicowoprądowymi.</li> <li>• Badanie rezystancji i ciągłości przewodów ochronnych i wyrównawczych.</li> </ul>
8	Badanie rezystancji uziemień i rezystywności gruntu
9	Pomiary rezystancji stanowisk i występujących na nich napięć dotykowych
Instrukcje dostępne na <a href="http://www.zep.pwr.edu.pl">http://www.zep.pwr.edu.pl</a>	

Tabela 2. Kolejność wykonywania ćwiczeń przy podziale na 2 grupy laboratoryjne <sup>1)</sup>

Zajęcia	Grupa laboratoryjna	
	1	2
1	Spotkanie organizacyjne	
2	1	3
3	3	1
4	4+5	6+2
5	6+2	4+5
6	8	9
7	9	8
8	Zaliczenie	

Tabela 3. Kolejność wykonywania ćwiczeń przy podziale na 3 grupy laboratoryjne <sup>1)</sup>

Zajęcia	Grupa laboratoryjna		
	1	2	3
1	Spotkanie organizacyjne		
2	1	3	4+5
3	3	4+5	1
4	4+5	1	3
5	6+2	8	9
6	8	9	6+2
7	9	6+2	8
8	Zaliczenie		

<sup>1)</sup> Ilość grup laboratoryjnych: 2 lub 3 – wg decyzji prowadzącego