

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	4
1. Regulamin przeprowadzania ćwiczeń laboratoryjnych	5
2. Sprawozdanie z ćwiczenia	6
3. Ogólne zasady BHP obowiązujące w laboratorium teorii obwodów.....	7
4. Urządzenia stosowane w laboratorium teorii obwodów	8
4.1. Urządzenia zasilające w układach prądu stałego.....	8
4.2. Urządzenia zasilające w układach prądu przemiennego	8
4.3. Urządzenia pomiarowe.....	9
4.4. Elementy i urządzenia pomocnicze	10
Ćwiczenie 1. Analiza częstotliwościowa czwórników typu LC	12
Ćwiczenie 2. Analiza częstotliwościowa czwórników typu RC	22
Ćwiczenie 3. Wygładzanie tętnień prądu.....	32
Ćwiczenie 4. Elementy nieliniowe	40
Ćwiczenie 5. Układy trójfazowe symetryczne.....	54
Ćwiczenie 6. Układy trójfazowe niesymetryczne.....	67
Ćwiczenie 7. Pomiary harmoniczných	74
Ćwiczenie 8. Pomiary pola elektrycznego.....	94
Ćwiczenie 9. Pomiary pola magnetycznego	114