

Spis treści

Wstęp	5
Regulamin Laboratorium Elektroenergetyki	7
Regulamin Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Laboratorium Elektroenergetyki	9
Ćwiczenie 1. Elektryczne urządzenia przeciwwybuchowe. Badanie transformatora jednofazowego.....	12
Ćwiczenie 2. Badanie prądów elektrycznych w strumieniach wody skierowanych na urządzenia elektryczne znajdujące się pod napięciem.	28
Ćwiczenie 3. Badanie zabezpieczeń w sieciach niskiego napięcia.....	35
Ćwiczenie 4. Badanie układów zasilania oświetlenia awaryjnego.	42
Ćwiczenie 5. Badanie rezystancji zestyków.	53
Ćwiczenie 6. Badanie maszyn elektrycznych prądu przemiennego.	60
Ćwiczenie 7. Badanie prądów wirowych.	76
Ćwiczenie 8. Badanie właściwości łuku elektrycznego.	84
Ćwiczenie 9. Badanie bezpieczników topikowych i automatycznych.	93
Ćwiczenie 10. Badanie elektrycznych urządzeń oświetleniowych w stanach awaryjnych.	101
Ćwiczenie 11. Badanie przewodów elektrycznych w stanach awaryjnych	112
Ćwiczenie 12. Badanie środków ochrony przeciwporażeniowej.	124