

# SPIS TREŚCI

	Strona
WSTĘP .....	5
ĆWICZENIE 1. Charakterystyki statyczne diod półprzewodnikowych.....	9
ĆWICZENIE 2. Diody stabilizacyjne.....	16
ĆWICZENIE 3. Charakterystyki statyczne tranzystora bipolarnego.....	23
ĆWICZENIE 4. Połowy tranzystor złączowy JFET .....	30
ĆWICZENIE 5. Właściwości wielkosygnalowe diod półprzewodnikowych.....	36
ĆWICZENIE 6. Właściwości wielkosygnalowe tranzystorów .....	41
ĆWICZENIE 7. Właściwości małosygnalowe tranzystora bipolarnego .....	49
ĆWICZENIE 8. Półprzewodnikowe elementy bezzłączowe.....	59
ĆWICZENIE 9. Pojemność bariery diod oraz struktury MOS.....	64
ĆWICZENIE 10. Diody LED mocy .....	69
ĆWICZENIE 11. Przełącznik elektroniczny .....	74
ĆWICZENIE 12. Tranzystor IGBT .....	78
ĆWICZENIE 13. Tyrystor SCR .....	81
LITERATURA .....	84