

Laboratorium Elementów Elektronicznych

Sprawozdanie nr 6

Tematy
ćwiczeń:

11. Charakterystyki i parametry tyrystora

12. Charakterystyki i parametry tranzystora IGBT

Data wykonania ćwiczenia

Grupa szkoleniowa

.....

Skład zespołu:

Kolokwium
wstępne

Wykonanie
ćwiczenia

1

.....

.....

2

.....

.....

3

.....

.....

4

.....

.....

5

.....

.....

Ćwiczenie prowadził

Tabela 1. Pomiar charakterystyk anodowych tyrystora $I_A = f(U_{AK})$ przy $I_G = \text{const.}$

$I_{G(1)} = \dots\dots\dots$	I_A [mA]												
	U_{AK} [V]												
$I_{G(2)} = \dots\dots\dots$	I_A [mA]												
	U_{AK} [V]												

Tabela 2. Pomiar napięcia przełączania U_P tyrystora w funkcji prądu bramki I_G .

$U_{AK} = U_P$ [V]													
I_G [mA]													

