Pytania z Podstaw Elektroniki i Elektrotechniki

**Laboratorium nr 4**

**Elementy półprzewodnikowe: diody, tyrystory, triaki**

1. Zastosowanie diod
2. Klasyfikacja diod
3. Symbole graficzne diod
4. Zastosowanie tyrystorów
5. Symbol graficzny tyrystora
6. Zastosowanie triaków
7. Symbol graficzny triaka
8. Budowa diody – warstwy półprzewodników
9. Budowa tyrystora – warstwy półprzewodników
10. Mostek Gretza – schemat, po co się stosuje
11. Przykłady obwodów z diodą prostowniczą
12. Przykłady obwodów z diodą Zenera
13. Przykłady obwodów z tyrystorem
14. Charakterystyka prądowo-napięciowa diody prostowniczej
15. Charakterystyka prądowo-napięciowa diody Zenera