Pytania z Podstaw Elektrotechniki i Elektroniki

**Laboratorium nr 6**

**Elementy optoelektroniczne: fotorezystor, fotoogniwo, fotodioda, fototranzystor**

1. Zastosowanie diody elektroluminescencyjnej (LED)
2. Symbol graficzny diody LED
3. Zastosowanie fotodiody
4. Symbol graficzny fotodiody
5. Zastosowanie fototranzystorów
6. Symbol graficzny fototranzystora
7. Zastosowanie fotorezystorów
8. Symbol graficzny fotorezystora
9. Zastosowanie fotoogniw
10. Symbol graficzny fotoogniwa
11. Wyjaśnić różnicę między diodą LED a fotodiodą
12. Co to są transoptory?
13. Zastosowanie transoptorów
14. Przykładowy układ elektroniczny z fototranzystorem
15. Charakterystyka prądowo-napięciowa diody LED
16. Charakterystyka prądowo-napięciowa fotodiody
17. Schemat wybranego transoptora
18. Charakterystyka prądowo-napięciowa fotorezystora