Pytania z Podstaw Elektrotechniki i Elektroniki

**Laboratorium nr 6**

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

**PYTANIA NA OCENĘ 3**

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

**PYTANIA NA OCENĘ 4**

**Obowiązują pytania na ocenę 3 i**

1. Wyjaśnić różnicę między diodą LED a fotodiodą
2. Co to są transoptory?
3. Zastosowanie transoptorów
4. Przykładowy układ elektroniczny z fototranzystorem

**PYTANIA NA OCENĘ 5**

**Obowiązują pytania na ocenę 3, 4 i**

1. Charakterystyka prądowo-napięciowa diody LED
2. Charakterystyka prądowo-napięciowa fotodiody
3. Schemat wybranego transoptora
4. Charakterystyka prądowo-napięciowa fotorezystora