

### **Zagadnienia ćwiczenie 7:**

1. Luminescencja- definicja, rodzaje, zastosowanie.
2. Zjawisko fluorescencji i fosforescencji.
3. Wygaszanie stężeniowe fluorescencji .
4. Schemat aparatu przeznaczonego do pomiarów fluorescencji.
5. Widma absorpcji, fluorescencji i fosforescencji – zależności.
6. Na jakich reakcjach (głównie) oparte są oznaczenia miareczkowe z detekcją spektrofotometryczną?
7. Jednoczesne oznaczanie dwóch substancji metodą miareczkowania spektrofotometrycznego.
8. Wskaźniki w miareczkowaniu spektrofotometrycznym.