

# **Biofizyka**

## **Seminarium 1**

### **Fizyczne podstawy systemów pomiarowych stosowanych w diagnostyce medycznej**

#### **Zbiór zagadnień obowiązujący do seminarium**

1. Czujniki pomiarowe - podstawy fizyczne działania detektorów stosowanych w diagnostyce obrazowej.
2. Detektory obrazu.
3. Przetwornik ADC i jego parametry.
4. Sygnał i jego widmo fourierowskie.
5. Zdolność rozdzielcza.