

## Zagadnienia do zaliczenia wykładu ze Sztucznej Inteligencji

### Sprawdzian 1

#### Wykład Systemy uczące się

- Na czym polega uczenie się systemu
- Reprezentacja symboliczna i subsymboliczna
- Czym różni się problemy klasyfikacji od regresji
- Uczenie z nadzorem i bez nadzoru

#### Wykład Uczenie się indukcyjne

- Typy atrybutów
- Uczenie się pojęć
- Tworzenie pojęć
- Uczenie się aproksymacji funkcji
- Generalizacja, przeuczenie i niedouczenie

#### Wykład Sztuczne sieci neuronowe - regresja

- Problem aproksymacji funkcji
- Model sztucznego neuronu
- Funkcje aktywacji
- Sieć neuronowa
- Uczenie sieci neuronowej
- Zapobieganie przeuczeniu