

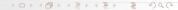
# Programowanie sieciowe Zajęcia organizacyjne

Marek Bazan - marek.bazan@pwr.edu.pl

III rok

Semestr zimowy 2021/2022 Marzec 2022

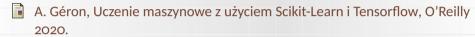






# Plan zajęć

### 1. Literatura



S. Raschka, Python. Uczenie maszynowe, Helion, 2019.

## 2. Tematyka

- Lab 1 klasyfikacja binarna za pomocą peceptronu i Adaline
- Lab 2 klasyfikacja wieloklasowa percepron wielowarstwowy
- ► Lab 3 regresja perceptron wielowarstwowy
- Lab 4 regresja za pomocą sieci RBF
- Lab 5 sieci Kohonena i inne algorytmy analizy skupień uczenie bez nadzoru

#### Wrodaw University of Science and Technology

## Plan zajęć (2)

- 3. Zasady zaliczenia
  - 3.1 Listy publikowane będą na stronie http://zsjpw.ict.pwr.wroc.pl/~mbazan/
  - 3.2 Oddajemy rozwiązane zadania z list
    - na kolejnych zajęciach na ocenę 4.0 lub więcej,
    - na zajęciach po miesiącu na ocenę 3.5
    - potem już tylko na ocenę 3.0
  - 3.3 zadania oddajemy przez zadmostrowanie działania programu oraz wysłaniu sprawozdania
- 4. Ocena końcowa to średnia ocen.



# Plan zajęć (3)

- 4. Format sprawozdania
  - Opis problemu
  - Opis użytych algorytmów
  - Testy numeryczne
    - Definicja testów
    - Wyniki
  - Wnioski
- 5. Aktywny udział w kole naukowym CyberTech podnosi ocenę o pół stopnia

https://cybertech.org.pl/