#### WSI-24L-G104

## Zasady laboratorium

W ramach zajęć studenci zapoznają się z podstawowymi algorytmami sztucznej inteligencji, zasadą ich działania oraz implementacją i analizą wybranych metod. Warunkiem zaliczenia zajęć jest wykonanie siedmiu zadań. 6 z nich jest samodzielnych, natomiast zadanie dot. sieci neuronowych wykonywane będzie w parach. Czas na oddanie zadania wynosi 2 tygodnie. Zadania będą udostępniane na platformie MS Teams i nie ma obowiązku obecności na zajęciach po odbiór zadania.

# Wymagania

Zaliczenie danego zadania wymaga przesłania:

- Sprawozdania, które zawiera:
  - opis działania algorytmu,
  - opis przeprowadzonych eksperymentów,
  - uzyskane wyniki,
  - podsumowanie z wnioskami.
- Kodu źródłowego

Sprawozdanie nie powinno przekraczać objętości 5 stron formatu A4.

### System oceniania:

Liczba punktów możliwych do uzyskania za każde zadanie wynosi 7 pkt, za wyjątkiem zadania dot. Sieci neuronowych, za które można uzyskać 8 pkt.

Suma punktów uzyskanych za dane zadanie obejmuje:

- Implementacja zastosowanych algorytmów: 30%,
- Przeprowadzone analizy i eksperymenty: 30%,
- Zrozumienie zagadnienia oraz dyskusja wyników: 35%,
- Poprawność sprawozdania: 5%.

Sprawozdanie i kod źródłowy zrealizowanego zadania należy spakować do pliku: wsi-{numer-indeksu} - {numer ćwiczenia}.zip i przesłać na adres mailowy adam.kwasnik.dokt@pw.edu.pl.

Student w trakcie rozmowy opisuje działanie algorytmu i odpowiada na ewentualne pytania dot. kodu lub sprawozdania.

### Opóźnienie oddawania

Za każdy dzień opóźnienia w oddaniu zadania, liczba punktów jest obniżana o 10% z pierwotnej proponowanej liczby punktów. W przypadku opóźnienia wynoszącego 10 dni lub więcej liczba punktów wynosi 0.

#### Kontakt

W celu konsultacji proszę o kontakt pod adresem: adam.kwasnik.dokt@pw.edu.pl lub poprzez MS Teams.