

Sztuczna inteligencja

NOWOŚĆ

B

Zapraszamy na studia

Aktualna wiedza i powiązane umiejętności w zakresie przedmiotów :

- uczenie maszynowe
- uczenie głębokie
- wizja komputerowa
- przetwarzanie języka naturalnego
- systemy internetowe i rozproszone
- języki programowania dla sztucznej inteligencji
- programowanie urządzeń mobilnych i brzegowych
- aspekty robotyki w sztucznej inteligencji
- metody interakcji człowiek-maszyna
- wprowadzenie do bioinformatyki i innych.

Wykładowcy i specjaliści z WETI (m.in. Katedry Inżynierii Biomedycznej, Katedry Systemów Multimedialnych, Katedry Inteligentnych Systemów Interaktywnych, Katedry Algorytmów i Modelowania Systemów i innych).

Doświadczenie kadry wynika również z realizacji wielu projektów międzynarodowych i krajowych realizowanych także wspólnie z firmami.

International Summer School on Deep Learning. www.dl-lab.eu

<https://eti.pg.edu.pl/katedra-inzynierii-biomedycznej/si>

WETI - Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej

AI LIVING LAB

Specjalistyczna aparatura:

- serwery obliczeniowe (NVIDIA DGX-Station, DGX-1 i inne z GPU)
- nowoczesne komputery (kilkadziesiąt zestawów komputerowych wyposażonych w karty graficzne NVIDIA Tesla T4, ... i inne)
- mikrokomputery i moduły do inferencji SI (NVIDIA Xavier, NVIDIA Nano, Google Coral, itp.,)
- roboty i drony programowalne (Parrot, DJI)
- urządzenia przenośne (smartfony, tablety)
- urządzenia rzeczywistości wirtualnej, rozszerzonej i mieszanej (Oculus Quest, HoloLens II, eye-trackers, itp.)
- i inne.

nowe przedmioty, materiały, sprzęt



Akademia Innowacyjnych Zastosowań Technologii Cyfrowych AI Tech

Projekt finansowany ze środków Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa POPC 03.02.00-IP.01-00-006/20