



INŻYNIERIA DANYCH

Instytut Fizyki

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytet Jana Kochanowskiego

2021



- Od 2018 roku prowadzimy 3,5-letnie studia I-go stopnia na kierunku **inżynieria danych**
- Po ukończeniu studiów absolwenci uzyskują tytuł **inżyniera**



Kształcimy w zakresie:

Statystyki

Rachunku
prawdopodobieństwa

Procesów stochastycznych

Matematyki dyskretnej

...



Algorytmów

Programowania
w językach Python, C#

Metod numerycznych

Technik wizualizacji danych

...



Organizacji systemów
komputerowych

Sieci komputerowych

Systemów baz danych

Bezpieczeństwa systemów
komputerowych

...



Sieci neuronowych

Uczenia maszynowego

Głębokiego uczenia

Algorytmów eksploracji
danych

Algorytmów ewolucyjnych

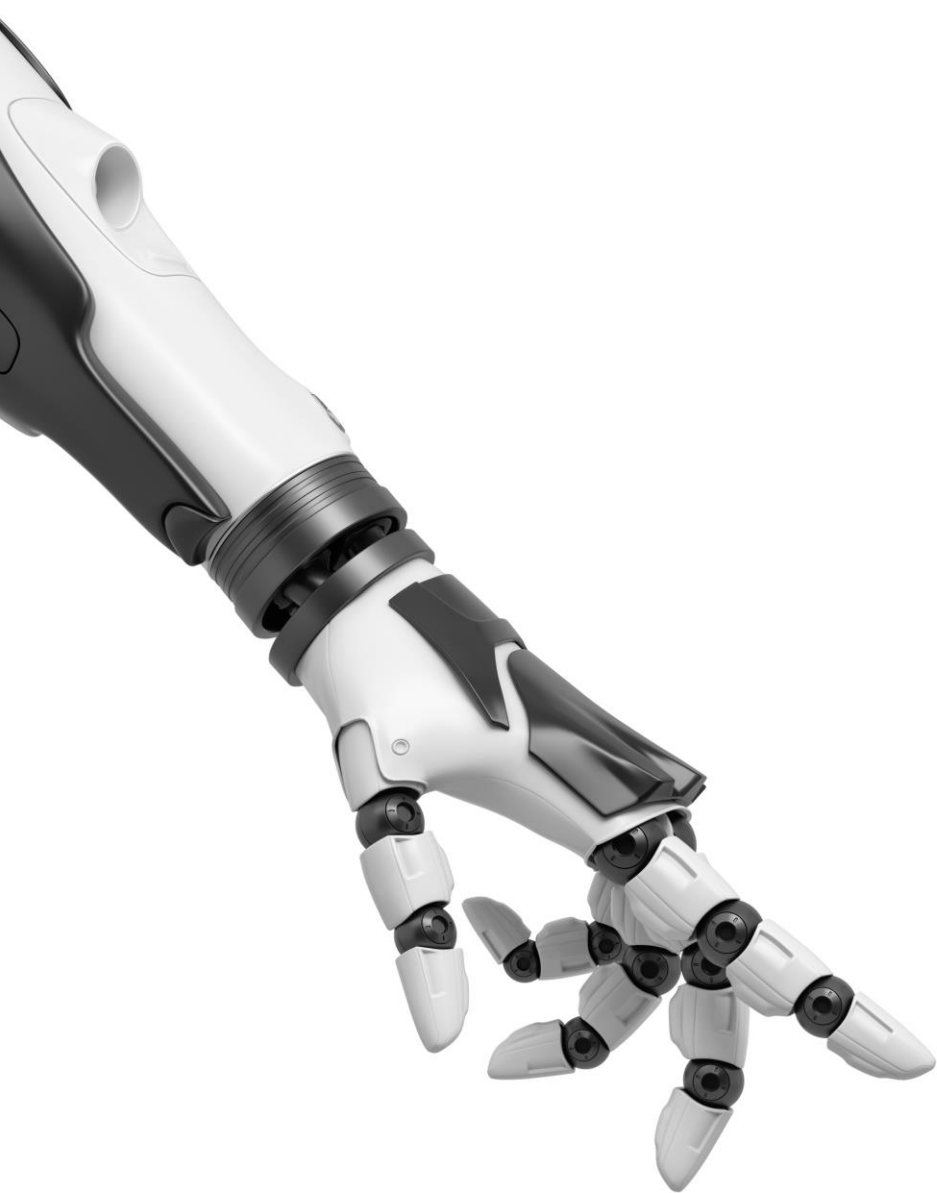
...

Nowoczesne laboratoria



Klaster obliczeniowy





Studenci mogą pogłębiać
swoje zainteresowania
w ramach koła naukowego
"SOLUTION"

Aktualny zakres działalności:

- Sieci komputerowe
- Robotyka
- Aplikacje internetowe



Międzynarodowa Wymiana Studencka:

- Uniwersytet jest partnerem w programie Erasmus+ erasmus.ujk.edu.pl
- studenci mogą wyjeżdżać na studia i praktyki w firmach, organizacjach bądź instytucjach działających w innych krajach uczestniczących w programie



Nasi absolwenci będą mogli znaleźć zatrudnienie w instytucjach specjalizujących się w pozyskiwaniu i przetwarzaniu danych, w zabezpieczaniu danych, w państwowych i prywatnych przedsiębiorstwach na stanowiskach wymagających umiejętności analizowania informacji i tworzenia rozwiązań wspierających strategię i decyzje pracodawców.



Zapewniamy:

- Przyjazne otoczenie
- Wsparcie wykładowców
- Nowoczesną infrastrukturę dydaktyczną
- ...



ZAPRASZAMY

rekrutacja.ujk.edu.pl

©2021