

AI w logistyce

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Logistyka

Hybrydowe Online DOFINANSOWANE OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Na specjalności AI i IT w logistyce zdobędziesz wiedzę i umiejętności związane z wykorzystaniem sztucznej inteligencji (AI) w dziedzinie logistyki. Oto kluczowe obszary, których się nauczysz:

- Nauczysz się różnych technik uczenia maszynowego, takich jak regresja, drzewa decyzyjne, sieci neuronowe, głębokie uczenie i wiele innych. Będziesz tworzyć modele, dobierać hiperparametry, walidować i testować modele
- Poznasz techniki przetwarzania języka naturalnego, takie jak tokenizacja, ekstrakcja cech, klasyfikacja tekstu czy przetwarzanie mowy.
- Nauczysz się analizować dane, tworzyć modele predykcyjne i klasyfikacyjne oraz wykorzystywać algorytmy uczenia maszynowego do ekstrakcji informacji z danych.
- Skupisz się na projektowaniu, programowaniu i kontroli robotów, w tym robotów mobilnych, manipulatorów czy robotów przemysłowych.
- Poznasz podstawy statystyki, które są istotne dla analizy danych i uczenia maszynowego, takie jak techniki estymacji, testowanie hipotez czy analiza wariancji.

Tytuł projektu:

Kompleksowy program wsparcia kierunków Logistyka i Inżynieria Zarządzania kształcących na potrzeby branż kluczowych

Nr projektu:

FERS.01.05-IP.08-0063/23

Program:

Projekt realizowany w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus

Wartość projektu: 6 271 376,79 zł

Dofinansowanie z UE: 5 175 140,13 zł

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Projekt obejmuje rekrutację na kierunki I stopnia stacjonarne/niestacjonarne, hybryda/online, nabór na r. a. 2024/2025 (nabór letni i zimowy):

- Logistyka lic./inż. (wszystkie specjalności),
- Inżynieria Zarządzania inż. (wszystkie specjalności).

Studenci ww. kierunków stają się automatycznie uczestnikami projektu.



Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

Przedmioty realizowane w ramach specjalności:

- Podstawy sztucznej inteligencji w logistyce
- Wizja komputerowa
- Analiza i prognozowanie trendów rynkowych
- Analiza i optymalizacja przepływu towarów
- Magazyny automatyczne
- Modele i systemy sterowania w robotyce

Special promotion for candidates.

Nie czekaj, zapisz się online. Pierwsi korzystają najczęściej!

Dane zamieszczone w niniejszej karcie kierunku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane te nie stanowią oferty zawarcia umowy w rozumieniu art. 66 i nast. kodeksu cywilnego. Zgodnie z art. 160 ust. 3 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym, umowa między torun a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



Zapisując się do 29 listopada, zyskujesz:

- **400 zł dzięki niżce w czesnym**, która na studiach I stopnia rozliczana jest na pierwszym roku studiów, obniżając proporcjonalnie każdą kolejną ratę czesnego.
- Dodatkowo jesteś zwolniony(-na) z opłaty wpisowej w wysokości 85 zł.

do 29 listopada
czesne już od
349 zł ~~383 zł~~
miesięcznie

Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 316 zł/mies.