

AI in logistics

- Specjalność - studia I stopnia

Kierunek: Logistyka (Logistics) - studia anglojęzyczne

Hybrydowe Rekrutacja zakończona Studia licencjackie Angielski

Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

Na specjalności AI in logistics 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.

Co jeszcze warto wiedzieć?

Amerykański dyplom w jeden rok

Biorąc udział w programie 3+1 Uniwersytetu WSB Merito & Franklin University, po zdobyciu dyplomu licencjata naszej uczelni, będziesz mieć szansę studiowania na Franklin University i zdobycia amerykańskiego dyplomu Bachelor. Studenci części kierunków zyskują możliwość skorzystania z programu Optional Practical Training (OPT), który umożliwi międzynarodowym studentom pracę w USA przez okres do 36 miesięcy po ukończeniu studiów. To

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 bydgoszcz a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

wyjatkowa okazja, aby zdobyć praktyczne doświadczenie w swojej dziedzinie i poszerzyć perspektywę kariery na arenie międzynarodowej.

Dowiedz się więcej

na: <https://www.merito.pl/english/bydgoszcz/our-offer/bachelors-degree/american-bachelors-degree-in-one-year>

Program studiów

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