

AI in Logistics

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Angielski • Certyfikat • 6 semestrów

Miasto: Łódź



Czego się nauczysz?

- **Zrozumiesz podstawy AI w logistyce.** Nauczysz się wykorzystywać sztuczną inteligencję do zarządzania zapasami i optymalizacji tras transportowych.
- **Opanujesz automatyzację magazynów.** Poznasz technologie, które rewolucjonizują składowanie i dystrybucję towarów, zwiększając efektywność procesów.
- **Analizowanie i prognozowanie trendów.** Nauczysz się przewidywać zmiany rynkowe i wykorzystywać je do lepszego zarządzania łańcuchami dostaw.
- **Zarządzanie flotą pojazdów.** Dowiesz się, jak projektować i wdrażać systemy monitorowania, wspierając efektywne zarządzanie transportem.
- **Optymalizacja przepływu towarów.** Poznasz metody analizy i optymalizacji procesów, które redukują koszty i przyspieszają realizację dostaw.
- **Modele w robotyce logistycznej.** Zrozumiesz, jak wykorzystać zaawansowane modele sterowania, by poprawić funkcjonowanie robotów w logistyce.

Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **analityk logistyki**. Oceniaj dane dotyczące transportu i magazynowania, tworząc modele predykcyjne wspierające decyzje w firmach logistycznych.
- Zatrudnij się jako **specjalista ds. AI**. Projektuj algorytmy sztucznej inteligencji, które optymalizują procesy w łańcuchu dostaw i zwiększają efektywność działań.
- Bądź **projektantem systemów logistycznych**. Twórz i wdrażaj zautomatyzowane systemy magazynowe, które przyspieszają realizację zadań logistycznych.
- Zostań **menedżerem ds. floty**. Zarządzaj flotą pojazdów, optymalizując jej wykorzystanie oraz wspierając procesy transportowe w dużych przedsiębiorstwach.
- Pracuj jako **konsultant ds. logistyki**. Doradźaj firmom w zakresie wdrażania technologii AI, wspierając innowacje w zarządzaniu przepływem towarów.
- Rozwijaj się jako **specjalista ds. robotyki w logistyce**. Projektuj modele sterowania robotami, które usprawniają funkcjonowanie zautomatyzowanych magazynów.

Program studiów

Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.



- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- 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.

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują **960 godzin praktyk** (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.



Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny problem związany z Twoim kierunkiem. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. by uzyskać tytuł licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

Wykładowcy