UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

AI w logistyce

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybryda Smart • Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • 6 semestrów

Miasto: Łódź

Czego się nauczysz?

- **Poznasz zaawansowane technologie AI w logistyce.** Nauczysz się korzystać z algorytmów optymalizujących trasy transportowe i zarządzających łańcuchami dostaw.
- **Automatyzacja procesów magazynowych.** Opanujesz technologie wspierające automatyczne składowanie i kompletowanie zamówień w nowoczesnych magazynach.
- **Analiza danych rynkowych.** Nauczysz się analizować i prognozować trendy rynkowe, wspierając podejmowanie strategicznych decyzji w firmach logistycznych.
- **Zarządzanie flotą pojazdów.** Poznasz systemy monitorowania floty, które wspierają efektywność operacji transportowych i poprawiają kontrolę.
- **Optymalizacja przepływu towarów.** Dowiesz się, jak analizować procesy logistyczne i wdrażać rozwiązania, które redukują koszty i zwiększają efektywność.
- **Sterowanie robotami w logistyce.** Opanujesz modele sterowania, które wspierają wykorzystanie robotyki w zautomatyzowanych procesach magazynowych.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako analityk logistyczny.** Analizuj dane i prognozy rynkowe, opracowując strategie optymalizacji przepływu towarów w firmach logistycznych.
- **Zatrudnij się jako specjalista ds. AI w logistyce.** Twórz algorytmy, które wspierają zarządzanie transportem i magazynowaniem w dużych przedsiębiorstwach.
- **Bądź inżynierem automatyzacji magazynów.** Wdrażaj systemy automatyzacji, które zwiększają wydajność procesów składowania i kompletowania zamówień.
- **Zostań specjalistą ds. zarządzania flotą.** Monitoruj i optymalizuj wykorzystanie pojazdów, dbając o terminowość dostaw i redukcję kosztów transportu.
- **Pracuj jako projektant systemów logistycznych.** Projektuj i wdrażaj innowacyjne rozwiązania logistyczne, wspierające zarządzanie łańcuchem dostaw.
- **Rozwijaj się jako konsultant ds. AI w logistyce.** Doradzaj firmom w zakresie wdrażania sztucznej inteligencji, optymalizując procesy transportowe i magazynowe.

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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Grafika menedżerska i prezentacyjna
- Zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie
- Ochrona własności intelektualnej
- Ekonomia
- Geografia ekonomiczna
- Podstawy prawa z elementami prawa cywilnego
- Podstawy prawa gospodarczego
- Zarządzanie.
- Wsparcie logistyczne
- Marketing
- Logistyka w zarządzaniu zaopatrzeniem i dystrybucją
- Logistyka w zarządzaniu produkcją
- Logistyczna obsługa klienta
- Ubezpieczenia w działalności logistycznej
- Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej
- Enterprise logistics.

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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. rosyjski.

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

W ramach zaliczenia studiów nie piszesz tradycyjnej pracy dyplomowej – zamiast tego bierzesz udział w egzaminie dyplomowym opartym na projekcie zespołowym. Pracując w grupie, rozwiązujecie praktyczny lub teoretyczny problem związany z kierunkiem studiów, wykorzystując zdobytą wiedzę i analizując dane. Efektem tej pracy jest wspólny projekt, który prezentujecie przed komisją podczas egzaminu – to on zastępuje klasyczną pracę licencjacką.

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich pierwszy semestr nawet za darmo dzięki programowi **Very Important Student (VIS)**.
- Możesz otrzymać **te same stypendia, co studenci uczelni publicznych**, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- **Elastyczny system płatności**. Ty decydujesz.
- Czesne to więcej niż myślisz: **praktyczna wiedza, narzędzia i zasoby cyfrowe oraz wsparcie na każdym etapie studiów**.

Dowiedz się więcej

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Ceny

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź.

Wykładowcy i eksperci prowadzący zajęcia