UNIWERSYTET WSB MERITO POZNAŃ
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Inteligentne systemy w logistyce

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

Cechy: Studia I stopnia licencjackie • Od marca • Polski • 7 semestrów

Miasto: Poznań

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się korzystać z **inteligentnych systemów logistycznych**, które automatyzują procesy i usprawniają przepływ towarów.
- Poznasz działanie **nowoczesnych narzędzi IT w logistyce**, aby efektywniej zarządzać transportem, magazynami i dystrybucją.
- Nauczysz się analizować dane i stosować **algorytmy optymalizacji**, które pozwalają skrócić czas dostaw i zmniejszyć koszty.
- Odkryjesz, jak działa **sztuczna inteligencja w łańcuchach dostaw**, wspierając planowanie oraz przewidywanie popytu i ryzyka.
- Zrozumiesz, jak wdrażać **rozwiązania Przemysłu 4.0**, które łączą logistykę z nowymi technologiami i automatyzacją produkcji.
- Dowiesz się, jak działa **zarządzanie procesami logistycznymi** w realnym biznesie i jak projektować systemy zwiększające konkurencyjność firm.

Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **menedżer ds. logistyki i łańcucha dostaw**. Zarządzaj całym łańcuchem, optymalizuj procesy i koordynuj działania między magazynami, produkcją i transportem.
- Zatrudnij się jako **specjalista ds. analizy danych logistycznych**. Analizuj big data, prognozuj trendy, wspieraj decyzje strategiczne i optymalizuj koszty w łańcuchach dostaw.
- Bądź **koordynatorem wdrożeń systemów ERP w logistyce**. Organizuj integracje, konfiguruj moduły logistyczne i szkol pracowników w obsłudze systemów IT.
- Pracuj jako **konsultant ds. optymalizacji procesów logistycznych**. Audytuj procesy, wprowadzaj usprawnienia i dbaj, by systemy działały szybciej i efektywniej.
- Zatrudnij się jako **specjalista ds. zrównoważonego rozwoju w logistyce**. Twórz strategie logistyczne, które zmniejszają emisje, minimalizują odpady i wspierają ekologiczne cele.
- Bądź **systemowym architektem logistyki**. Projektuj inteligentne systemy logistyczne, łącz moduły IT, IoT i AI.

Program

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.

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 Poznaniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Podstawy logistyki
- Podstawy ekonomii
- Podstawy marketingu i badań marketingowych
- Matematyka
- Podstawy zarządzania
- Towaroznawstwo i materiałoznawstwo
- Zarządzanie cyklem życia wyrobu
- Techniki informatyczne
- Laboratorium inżynierskie
- Podstawy prawa
- Wytrzymałość materiałów
- Grafika inżynierska
- Logistyka zaopatrzenia
- Zarządzanie produkcją i usługami
- Opakowania i zabezpieczenie ładunku
- Podstawy finansów przedsiębiorstw
- Infrastruktura logistyczna
- Organizacja i ekonomika transportu
- Ergonomia i bezpieczeństwo pracy
- Systemy informatyczne w logistyce
- Logistyka procesu podstawowego
- Normalizacja i zarządzanie jakością
- Ekologistyka
- Logistyka dystrybucji
- Magazynowanie i zarządzanie zapasami

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 Poznaniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Projektowanie i wdrażanie systemów informatycznych
- Zarządzanie przepływem materiałów
- Spedycja
- Logistyka 4.0
- Procesy i techniki produkcyjne

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

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

Na studiach niestacjonarnych:

- 76 godzin nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

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

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 inżyniera, taki projekt musisz **obronić przed komisją**. To Ty **wyznaczasz kierunek swojego projektu!**

Zasady rekrutacji

Aby zostać **studentem studiów I stopnia** na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- **ukończyć** szkołę średnią,
- **zdać maturę** i uzyskać **świadectwo**

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.

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 Poznaniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

dojrzałości,

- wypełnić **formularz**, złożyć i podpisać niezbędne **dokumenty**,
- **o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.**

Szczegółowe informacje znajdziesz na stronach poszczególnych uczelni.
Dowiedz się więcej

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

Dowiedz się więcej

Ceny

Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia niestacjonarne			
1 rok	**665 zł** (12 x 665 zł)	1 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
2 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)	2 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
3 rok	**875 zł** (12 x 875 zł)	3 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
4 rok	**1070 zł** (5 x 1070 zł)	4 rok	**900 zł** (5 x 900 zł)

Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia niestacjonarne			
1 rok	**665 zł** (12 x 665 zł)	1 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
2 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)	2 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
3 rok	**875 zł** (12 x 875 zł)	3 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
4 rok	**1070 zł** (5 x 1070 zł)	4 rok	**900 zł** (5 x 900 zł)

Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia niestacjonarne	
1 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
2 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
3 rok	**765 zł** (12 x 765 zł)
4 rok	**900 zł** (5 x 900 zł)

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

dr Hubert Igliński

- Specjalizuje się w badaniach nad rozwojem transportu niskoemisyjnego i logistyki miejskiej. Eksploruje gospodarczy i społeczny potencjał autonomizacji transportu.
- Ukończył Wydziału Zarządzania na AE w Poznaniu. Wykładał na kilku uczelniach wyższych, gdzie był m.in. Dyrektorem Instytutu i Menedżerem Kierunku Logistyka na Uniwersytecie WSB Merito w Poznaniu.
- Autor i współautor ponad 80 publikacji naukowych oraz popularyzatorskich, a jego dysertacja doktorska została wyróżniona m.in. przez Ministra Infrastruktury i UM Poznań.
- Realizował ekspertyzy gospodarcze m.in. dla VW Poznań, tworzył plany zrównoważonej mobilności miejskiej i współtworzył strategie rozwoju dla samorządów lokalnych, w tym również dla Miasta Poznań.

dr Emil Wróblewski

- Specjalizuje się w dziedzinach związanych z zarządzaniem produkcją, logistyką oraz mechaniką.
- Zarządzanie zespołami technicznymi, nadzór nad parkiem maszynowym, realizacja projektów i doradztwo techniczne. W ramach własnej firmy oferuje profesjonalne usługi badawcze i techniczne.
- Autor licznych publikacji w dyscyplinie inżynierii mechanicznej.
- Posiada długoletnie doświadczenie w branży przemysłu produkcyjnego związanej z utrzymaniem ruchu i eksploatacji maszyn.

dr Marta Purol

- Specjalizuje się w zagdnieniach związanych z zarządzaniem jakością, bezpieczeństwem żywności, bezpieczeństwem i higieną pracy, towaroznawstwem, oceną ryzyka w zarządzaniu, coachingiem zespołowym.
- Wykładowca akademicki i trener biznesowy specjalizujący się w zarządzaniu jakością, bezpieczeństwie żywności, BHP, ochronie środowiska oraz zrównoważonym rozwoju.
- Doświadczenie w branży spożywczej jako Pełnomocnik ds. zarządzania bezpieczeństwem żywności i BHP. Stała współpraca z przedsiębiorstwami branży spożywczej w zakresie doradztwa biznesowego.
- W doświadczeniu współpraca z J.S. HAMILTON oraz jednostkami certyfikującymi m.in. TUV Nord, TUV Rheinland, ISOQAR, ISOCERT oraz szkołami wyższymi jako wykładowca akademicki.

dr Aleksandra Dewicka-Olszewska

- Prowadzi działania interdyscyplinarne, koncentrując się na ergonomii, bezpieczeństwie pracy oraz rozwiązaniach wpisujących się w koncepcję Przemysłu 4.0.

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 Poznaniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Działalność naukowa koncentruje się na ergonomii w środowisku pracy, szczególnie w małych i średnich przedsiębiorstwach, z naciskiem na poprawę warunków i efektywności pracy.
- Zajmuje się innowacjami ergonomicznymi, tworząc zarówno praktyczne rozwiązania, jak i teoretyczne schematy poznawczo-ideowe wspierające rozwój ergonomii w środowisku pracy.
- W badaniach przedstawia m.in. wyniki dotyczące wdrażania działań ergonomicznych w polskich firmach oraz ich wpływu na modernizację maszyn i spełnianie norm jakościowych.

mgr inż. Przemysław Kozakiewicz

- Pasjonat nowych technologii, biorący udział m.in. w zaprojektowaniu laboratoriów (dla kilku podmiotów), prowadzeniu szkoleń z obsługi i programowania obrabiarek sterowanych numerycznie.
- W ramach pracy zawodowej współtworzył laboratoria oraz prowadzi zajęcia w: laboratorium inżynierskim, laboratorium badania materiałów, laboratorium nowych technologii.
- Współautor, projektant i wykonawca stanowiska do pomiarów napięć międzyfazowych, stworzonego na potrzeby podmiotu zewnętrznego i dostosowanego do wymagań technicznych.
- Doświadczenie w wykorzystaniu nowych technologii w badaniach eyetrackingowych. Doświadczenie w wykorzystaniu technologii druku 3D.

Rafał Jabłoński

- Specjalizuje się w badaniach nad optymalizacją przewozów ładunkowych i systemów dystrybucyjnych oraz zastosowaniami telematyki, nowoczesnych technologii oraz AI w logistyce i transporcie.
- Doświadczony ekspert w projektowaniu i wdrażaniu kompleksowych projektów logistycznych i transportowych, a także w zarządzaniu centrami dystrybucyjnymi i opracowywaniu strategii przedsiębiorstw.
- Autor publikacji naukowych i popularnonaukowych z zakresu logistyki i transportu.
- Posiada biegłość w projektowaniu i inżynierii procesów, szczególnie w logistyce i zarządzaniu przedsiębiorstwem, a także w inżynierii promptu i optymalizacji narzędzi AI.

dr Paweł Płaczek

- Specjalizuje się w logice matematycznej, a w szczególności w logikach nieklasycznych.
- Doświadczony wykładowca dostosowujący nowoczesne metody nauczania do potrzeby nauk ścisłych.
- Autor publikacji naukowych z zakresu logik substrukturalnych. Z wyróżnieniem obronił rozprawę doktorską poświęconą rozszerzeniom rachunków Lambeka.
- Biegły w modelowaniu matematycznym i programowaniu, w tym programowaniu logicznym. Specjalizuje się także w tworzeniu aplikacji webowych wspierających różne obszary biznesu.

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 Poznaniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.