UNIWERSYTET WSB MERITO WARSZAWA
wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Inteligentne systemy logistyczne

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne

Sposób realizacji: Online

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • 7 semestrów

Miasto: Warszawa

Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **stosować informatykę w logistyce**, by optymalizować procesy transportu, magazynowania i przepływu towarów w oparciu o dane i automatyzację.
- Dowiesz się, jak **wdrażać rozwiązania RFID i automatyczną identyfikację**, by poprawić efektywność i śledzenie produktów na każdym etapie łańcucha dostaw.
- Zrozumiesz, jak **przygotować logistykę do systemów autonomicznych**, w tym transportu bezzałogowego i robotyki wspierającej dostawy i produkcję.
- Opanujesz wdrażanie **innowacji opartych na sztucznej inteligencji i sieciach neuronowych**, które rewolucjonizują branżę logistyczną i łańcuchy dostaw.
- Nauczysz się **obsługi systemów ERP (SAP)** i poznasz technologie wykorzystywane przez liderów rynku w inteligentnym zarządzaniu logistyką.
- Będziesz mieć zajęcia w **laboratoriach RFID i automatyki**, dzięki czemu zdobędziesz praktykę nie tylko przy komputerze, ale i w środowisku technologicznym.

Praca dla Ciebie

- Zostań **analitykiem logistycznym**, który wykorzystuje dane i nowe technologie do optymalizacji procesów transportowych, magazynowych i dystrybucyjnych.
- Pracuj jako **specjalista ds. automatyzacji w logistyce**, który wdraża rozwiązania oparte na IoT, czujnikach RFID i autonomicznych systemach transportowych.
- Rozwijaj się w roli **konsultanta SAP w logistyce**, który wspiera firmy we wdrażaniu i konfigurowaniu systemów ERP do zarządzania łańcuchem dostaw.
- Zdobądź pracę jako **menedżer ds. innowacji logistycznych**, który projektuje i wdraża nowoczesne rozwiązania AI oraz automatyzację operacji.
- Wskocz w rolę **inżyniera systemów logistycznych**, który nadzoruje działanie sieci dystrybucyjnych i procesy w zrobotyzowanych magazynach.
- Pracuj jako **koordynator ds. cyfrowej transformacji w logistyce**, który rozwija inteligentne rozwiązania wspierające zrównoważony rozwój i efektywność.

Studia z dofinansowaniem z Funduszy Europejskich

Studia inżynierskie realizowane w ramach projektu pn. "**Kształcimy Liderów Zrównoważonej Logistyki" [FERS.01.05-IP.08-0059/23]** w ramach programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 współfinansowanego ze środków Europejskich Funduszu Społecznego Plus.

Zyskaj więcej dzięki Programowi Rozwoju Talentów - praktyka, staże i certyfikaty!

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 Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Studia online to możliwości udziału w bezpłatnym, 6-semestralnej koncepcji.

Program ROZWOJU TALENTÓW NAUKA przez PRAKTYKĘ realizowanym we współpracy z Polskim Stowarzyszeniem Menedżerów Logistyki i Zakupów. Program obejmuje m. in.:

- płatne staże dla najlepszych studentów,
- wizyty w centrach logistycznych w kraju i zagranicą,
- dodatkowe zajęcia prowadzone przez rozpoznawalnych praktyków z branży TSL,
- szkolenia z kompetencji cyfrowych w kontekście Zielonej Logistyki,
- kursy do egzaminów specjalistycznych.

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

- Podstawy logistyki
- Infrastruktura logistyczna
- Towaroznawstwo
- Logistyka produkcji
- Strategie logistyczne
- Technologia i ekonomika transportu
- Normalizacja i zarządzanie jakością
- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Projektowanie procesów

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 Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Zarządzanie cyklem życia wyrobu i ekologistyka

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Inżynieria ruchu w logistyce
- Infrastruktura logistyczna
- Towaroznawstwo
- Etyka w biznesie
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Statystyka z elementami badań operacyjnych
- Wyzwania rynku pracy
- Projektowanie procesów

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:
wszystkie zajęcia prowadzone są w formie stacjonarnej z lektorem.

Na studiach niestacjonarnych:

- 120 godzin nauki języka obcego (30 godz. na semestr) od 1-4 semestru.

Forma realizacji:

- 16 godzin zajęć w sali z lektorem (zjazdy)
- 14 godzin realizowanych w formule e-learningowej

Do wyboru: angielski, niemiecki, 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.

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 Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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!

Partnerzy kierunku

Zasady rekrutacji

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

- ukończyć szkołę średnią,

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia z programem **Very Important Student (VIS**) możesz studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co

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 Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

Dowiedz się więcej

studenci uczelni publicznych, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.

- Sam wybierasz **elastyczny system płatności**.
- **Co kryje Twoje czesne?** Więcej niż myślisz. To m.in.: **praktyka, narzędzia i zasoby cyfrowe, wsparcie podczas studiów.**

Dowiedz się więcej

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.

Wykładowcy i eksperci prowadzący zajęcia

mgr Michał Sawa, Menedżer kierunku

- Specjalizuje się w przedmiotach z zakresu logistyki, e-commerce i nauk ekonomicznych. Koncentruje się na praktycznym wykorzystaniu wiedzy z zastosowaniem dostępnej technologii.
- Doświadczony praktyk w zakresie logistyki i e-commerce. W 2003 r. założył pierwszy sklep internetowy wykorzystując zdobytą wiedzę z zakresu ekonomii. W latach 1999-2005 pracownik sektora bankowego.
- Przez ponad 25 lat zdobył doświadczenie w handlu internetowym, logistyce, zarządzaniu przedsiębiorstwem, budowaniu oferty produktowej marki własnej oraz bankowości komercyjnej.
- Posługuje się narzędziami wspierającymi procesy logistyczne i sprzedaż w e-commerce. Posiada wieloletnie doświadczenie w zarządzaniu firmą i dostosowywaniu procesów do zmiennych warunków rynkowych.

mgr Damian Wójcik

- Wieloletni praktyk w zakresie logistyki, wykładowca i instruktor obsługi urządzeń transportu bliskiego, nauczyciel akademicki z zakresu logistyki i zarządzania.
- Ekspert z zakresu bezpieczeństwa pracy z wykorzystaniem urządzeń transportu bliskiego.
- Autor zbioru zadań: "Zbiór zadań praktycznych z logistyki magazynowej", wyd. TD, 2021 oraz publikacji w portalu branżowym TransEdu. Autor szkolnego programu nauczania w zawodzie technik logistyk 2019.
- Zajmuje się projektowaniem procesów logistycznych, koncentrując się na optymalizacji przepływu towarów i usług oraz wdrażaniu rozwiązań zwiększających efektywność i bezpieczeństwo działań.

dr Anna Kowalczyk

- Jej główne zainteresowania obejmują psychologię biznesu, marketing, logistykę i zarządzanie,

które rozwija w kontekście praktycznych zastosowań w pracy i biznesie.

- Posiada kilkunastoletnie doświadczenie zawodowe, a także kilkuletnią praktykę dydaktyczną, zdobywaną podczas prowadzenia zajęć ze studentami.
- Ma bogaty dorobek publikacyjny, obejmujący zarówno artykuły krajowe, jak i prace o zasięgu międzynarodowym, które rozwijają jej działalność naukową.
- Systematycznie rozwija wiedzę w wymienionych wcześniej dyscyplinach naukowych, dbając o stałe poszerzanie kompetencji i aktualizowanie umiejętności.

dr Łukasz Nyszk

- Specjalizuje się w logistyce ostatniej mili.
- Doświadczony wykładowca akademicki.
- Odpowiada za rozwój programu Erasmus na Wojskowej Akademii Technicznej.
- Praktyk Logistyki

dr Katarzyna Głodowska

- Specjalizuje się w gospodarce magazynowej. Zna i stale rozwija obszar elektromobilności, alternatywnego transportu oraz odnawialnych źródeł energii.
- Doświadczony ekspert w procesach magazynowych, transporcie wewnętrznym oraz technologiach transportu.
- Autor wielu publikacji z zakresu gospodarki magazynowej, technologii transportowych oraz elektromobilności.
- Specjalista w zakresie inżynierii systemów.

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 Warszawie, studentem zawierana jest w formie pisemnej.