

Inżynieria procesów transportowych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Warszawa



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się planować i koordynować **operacje transportowe**, co pozwoli Ci efektywnie zarządzać procesami logistycznymi.
- Poznasz metody optymalizacji wykorzystania **pojazdów w flocie**, co zwiększy efektywność transportu.
- Zrozumiesz, jak zarządzać kosztami i efektywnością **floty transportowej**, co pomoże w redukcji wydatków firmowych.
- Zdobędziesz umiejętność analizy **danych logistycznych**, co pozwoli Ci podejmować trafne decyzje biznesowe.
- Poznasz zasady projektowania efektywnych **systemów transportowych**, co usprawni działalność przedsiębiorstw.
- Dowiesz się, jak wykorzystać najnowsze technologie, takie jak **IoT, AI i automatyzacja**, w procesach logistycznych.

Praca dla Ciebie

- Możesz zostać **inżynierem ds. logistyki transportowej**, zarządzając operacjami transportowymi i optymalizując przepływy towarów.
- Jako **specjalista ds. optymalizacji procesów logistycznych** będziesz odpowiadać za usprawnianie działań w łańcuchach dostaw.
- Zostaniesz **kierownikiem floty transportowej**, dbając o efektywność i koszty operacyjne floty firmowej.
- Możesz pełnić funkcję **analityka logistycznego**, analizując dane i tworząc strategie optymalizacyjne dla transportu.
- Będziesz pracować jako **konsultant ds. logistyki**, wspierając firmy w rozwoju i wdrażaniu nowoczesnych rozwiązań.
- Jako **specjalista ds. zarządzania łańcuchem dostaw** będziesz nadzorować przepływ materiałów i informacji w organizacjach.

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
- Zarządzanie cyklem życia wyrobu i ekologia

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Transport międzynarodowy
- Bezpieczeństwo w transporcie
- Inteligentne systemy transportowe
- Podstawy modelowania procesów transportowych
- Zarządzanie ładunkiem w transporcie
- Inżynieria ruchu i transport miejski
- Polityka transportowa



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.

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



CWT
GROUP





Grupa Krotoski



Integer®

Jerónimo Martins



ZWIĄZEK PRACODAWCÓW
WARSZAWY I MAZOWSZA
LEWIATAN



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,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia oraz jednolitych magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować 1. semestr za darmo.
 - Możesz otrzymać stypendia takie jak na uczelni publicznych, m.in. sportowe, socjalne oraz zapomogi.
 - Elastyczny system opłat pozwala wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne
 - Studiuj od marca kierunki biznesowe w atrakcyjnej cenie - **wybierz swój kierunek**
- [Dowiedz się więcej](#)

Wykładowcy

mgr Michał Sawa

- 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.