

# Inżynieria procesów transportowych

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Logistyka**

Hybrydowe OD MARCA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

- Nauczysz się modelowania systemów transportowych: Poznasz techniki modelowania i symulacji, które pomogą Ci analizować i optymalizować działanie różnych systemów transportowych.
- Nauczysz się zarządzania łańcuchami dostaw: Dowiesz się, jak efektywnie zarządzać przepływem towarów od producenta do konsumenta, uwzględniając aspekty logistyczne i transportowe.
- Poznasz technologie informatyczne stosowane w logistyce: Będziesz pracować z nowoczesnymi narzędziami informatycznymi, które wspierają procesy transportowe i logistyczne.
- Nauczysz się projektować systemy transportowe: Dowiesz się jak zaprojektować infrastrukturę transportową.
- Poznasz Logistykę zwrótną: Odkryjesz strategie zarządzania powrotem towarów, recyklingiem i utylizacją.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

Wiedza i umiejętności przekazywane przez praktyków biznesu pozwalają identyfikować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy inżynierskie, poszerzać zakres kompetencji poprzez przygotowanie do pracy w przedsiębiorstwach produkcyjnych, wykorzystujących najnowsze systemy komputerowego wspomagania prac inżynierskich.

## Praca dla Ciebie

- Przedsiębiorstwa logistyczne
- Przedsiębiorstwa produkcyjne
- Firmy transportowe
- Przedsiębiorstwa spedycyjne
- Lotniska



- Przedsiębiorstwa transportu śródlądowego

## Opinie studentów

"

Jest wiele metod łowienia ryb – spinningowa, muchowa, spławikowo - gruntowa, można też łowić spod lodu. Każda z nich wymaga nieco innej techniki, przygotowania, a w zależności od rejonu, pory roku, dnia i gatunku ryb – również dodatkowych pozwoleń. Jako zapalony wędkarz staram się każdego roku być na bieżąco z trendami i nowinkami technicznymi, ale także z regulacjami prawnymi. Dzięki swojemu hobby zainteresowałem się logistyką. Ten kierunek również wymaga łączenia praktyki z teorią i nadążania za zmianami technologicznymi.

"

### **Dariusz Opacki**

student WSB (obecnie Uniwersytetu WSB Merito Opole)

## Program studiów

W branży logistycznej z roku na rok wzrasta zapotrzebowanie na specjalistów łączących wiedzę ekonomiczną z zaawansowanymi umiejętnościami inżynierskimi. Warto umieć sprawnie wykorzystać tę wiedzę w praktyce, co jest cechą najbardziej pożądaną wśród wszystkich, jakie mają specjaliści ds. logistyki.

### **Przedmioty specjalnościowe\***

Negocjacje i protokół dyplomatyczny/ Savoir-vivre

Kreatywność/ Consumer behaviour

Praktyka zawodowa

Techniczny projekt nowatorski(praca inżynierska)

Projektowanie systemów transportowych i przeładunkowych

Konwencje transportowe

Logistyka miejska

Laboratorium systemów transportowych AnyLogic

Telematyka

Zarządzanie flotą transportową

*\* wykaz przedmiotów może ulec niewielkim modyfikacjom*

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 opole a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

# Wykładowcy

## **dr Anna Orzeł**

Ukończyła studia na Wydziale Prawa, Administracji i Ekonomii na Uniwersytecie Wrocławskim, na kierunku Administracja oraz na kierunku Prawo. Po ukończeniu studiów pracowała jako doradca w departamencie prawnym. Od 2006 mediator i arbiter w sprawach gospodarczych. W 2013 uzyskała prestiżowy certyfikat European Senior Logistician ESLog. Od 2011 pracownik Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu i obecnie menedżer kierunku Logistyka. Doświadczona trenerka w zakresie prawa transportowego i cywilnego.

## **Damian Kaźmierczak**

Kierownik zespołu dydaktycznego kierunku finanse i rachunkowość. Absolwent Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej w Katowicach i Uniwersytetu WSB Merito Opole oraz studiów podyplomowych w zakresie przygotowania pedagogicznego, matematyki, przedsiębiorczości i muzyki. Nauczyciel mianowany, który w dydaktyce chętnie wykorzystuje metody aktywizujące studentów i cyfrowe narzędzia pracy doskonalone podczas licznych szkoleń i kursów. Certyfikowany Trener Branżowych Symulacji Biznesowych REVAS. Współpracownik i konsultant biura rachunkowego w Kędzierzynie-Koźlu. Organizator koncertów charytatywnych zaangażowany w wolontariat na rzecz dzieci i młodzieży, wokalista i instruktor grup muzycznych. Obszary zainteresowań: praktyczne wykorzystanie metod ilościowych w finansach i zarządzaniu przedsiębiorstwem, rachunkowość finansowa i zarządcza oraz analiza ekonomiczno-finansowa.

## **dr inż. Katarzyna Topolska**

Doktor nauk technicznych nadany w 2007r. Zatrudniona w Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu na stanowisku Adiunkt w Instytucie Logistyki. Sprawuje funkcję Kierownika Zakładu Dydaktycznego Inżynierskich Studiów Logistycznych. Prowadzone badania naukowe we współpracy z przedsiębiorstwami produkcyjnymi i transportowymi. Doświadczenie z tworzenia, zarządzania i utrzymania informatycznych systemów logistycznych. Długoletni konsultant z zakresu zarządzania logistycznego, procesów logistycznych, badań i optymalizacji w małych, średnich i dużych przedsiębiorstwach.

## **dr Damian Ostrowski**

Absolwent Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, wieloletni wykładowca i trener z zakresu zarządzania i logistyki. Specjalizujący się w następujących dziedzinach: optymalizacja procesów logistycznych, zarządzanie jakością w logistyce, strategie logistyczne, innowacyjne rozwiązania w logistyce. Autor artykułów z zakresu zarządzania i logistyki. Rzeczoznawca zawodowy w Ministerstwie Edukacji Narodowej w zakresie zawodów technik logistyki oraz technik eksploatacji portów i terminali. Posiada certyfikat European Junior Logistician, opiekun Studenckiego Koła Logistycznego działającego przy Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu.

### **Marek Dąbrowski**

Absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego, doświadczony menedżer w zakresie międzynarodowego transportu drogowego rzeczy, doradca, trener. Przez 8 lat Dyrektor Stowarzyszenia Przewoźników Międzynarodowych „Dolny Śląsk”. Uczestnik wielu Komisji Międzynarodowych jako reprezentant polskiego ministerstwa ds. transportu, dotyczących bilateralnych kontaktów w międzynarodowym transporcie drogowym rzeczy i osób.

### **mgr inż. Mariusz Bukowski**

Zawodowo związany z transportem drogowym jako m.in. rzeczoznawca samochodowy, egzaminator, doradca ADR, wykładowca i szkoleniowiec. Autor wielu publikacji prasowych dotyczących branży transportowej. Przez sześć lat tworzył a później kierował terenowymi strukturami Dolnośląskiej Inspekcji Transportu Drogowego. Swoje doświadczenie zawodowe zdobywał również podczas pracy w Wojewódzkim Ośrodku Ruchu Drogowego w Wałbrzychu na stanowisku Egzaminatora Nadzorującego i Kierownika Działu Egzaminowania i Obsługi Klienta. Działa społecznie jako czynny ratownik i kierownca OSP, członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP oraz Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania ŚLĘŻANIE.

Rzetelne przygotowanie merytoryczne połączone z dużym praktycznym doświadczeniem i otwartą postawą, gwarantują wysoki poziom prowadzonych zajęć dydaktycznych i szkoleń.