

# Inżynieria systemów informacyjnych i technologii cyfrowych w logistyce

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Logistyka**

Tradycyjne Hybrydowe Rekrutacja zakończona OD PAŹDZIERNIKA Studia inżynierskie

## Czego nauczysz się wybierając tę specjalność?

**Rekrutacja zakończona!** Jeżeli interesuje Cię ten kierunek, zapisz się na [listę rezerwową](#).

- Zdobędziesz kompleksową wiedzę, która pozwoli Ci na efektywne działanie w dziedzinie logistyki, wykorzystując zaawansowane technologie.
- Zrozumiesz, jak zarządzać cyfrowymi procesami logistycznymi, od zaopatrzenia po dystrybucję.
- Dzięki wiedzy z zakresu systemów informatycznych klasy ERP/WMS/TMS, nauczysz się optymalizować procesy w przedsiębiorstwach.
- Skutecznie wykorzystasz dane do podejmowania decyzji w handlu elektronicznym.
- Poznasz technologie wspierające transport, w tym cyfrową identyfikację ładunków.
- Zdobędziesz wiedzę o platformach zakupowych i giełdach transportowych.
- Opanujesz zastosowanie AI w optymalizacji procesów logistycznych.

## Co jeszcze powinieneś wiedzieć?

W ramach tej specjalności studenci poznają cyfrowe łańcuchy dostaw, które tworzą zaawansowane technologie i narzędzia umożliwiające optymalizację procesów logistycznych. Skupiają się na wykorzystaniu systemów informatycznych, platform cyfrowych oraz analizy danych w zarządzaniu łańcuchem dostaw. To obszar, w którym rozwijają się nowoczesne rozwiązania z obszarów big data, czy sztucznej inteligencji.

## Praca dla Ciebie

- Przedsiębiorstwa transportowe
- Przedsiębiorstwa kolejowe

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.

- Przedsiębiorstwa logistyczne
- Przedsiębiorstwa produkcyjne
- Usługi logistyczne
- Firmy handlowe



## Opinie studentów

"

Technologie cyfrowe w logistyce są podstawą rozwoju przedsiębiorstw. Przy wymianie tak dużego wolumenu bez dedykowanego oprogramowania nie ma możliwości funkcjonować w tej branży. To ważne aby pracownicy znali narzędzia informatyczne od strony wdrożenia. Cyfryzacja i digitalizacja procesów to przyszłość firm, które chcą mieć konkretne udziały w rynku.

"

**Marek Dąbrowski**

wykładowca Uniwersytetu WSB Merito

## Program studiów

Program specjalności inżynieria systemów informacyjnych i technologii cyfrowych w logistyce.

### Przedmioty specjalnościowe\*

Negocjacje i protokół dyplomatyczny/ Savoir-vivre

Kreatywność/ Consumer behaviour

Praktyka zawodowa

Techniczny projekt nowatorski(praca inżynierska)

Przemysł 4.0

Zarządzanie magazynem WMS

Cyfrowa spedycja

Cyfrowe łańcuchy dostaw

Laboratorium systemów logistycznych AnyLogic

Analityka e-commerce

*\*spis przedmiotów może ulec niewielkim modyfikacjom*

# Wykładowcy

## **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, strategii 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.

## **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 Agata Kozioł**

Adiunkt w Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu. Koordynator w projekcie finansowanym Erasmus+. Pracowała jako dyrektor ds. finansów i logistyki w firmie usługowej w branży budowlanej. Autorka książek i publikacji. Realizowała projekty i szkolenia dla czołowych przedsiębiorstw polskich i zagranicznych w zakresie optymalizacji zarządzania zapasami, usprawnianiu procesów i procedur oraz systemach controllingu logistycznego. Trener biznesu i konsultant wielu firm polskich i międzynarodowych. Posiada międzynarodowy certyfikat ESLog – European Senior Logistician – certyfikat na poziomie doradczym.

## **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.