

Kierunek: Logistyka

# Inżynieria systemów i technologii cyfrowych w logistyce

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

WROCLAW Studia inżynierskie Rekrutacja zakończona

## Program studiów

### Program studiów na tej specjalności obejmuje m.in.:

- automatyzację w systemach logistycznych,
- cyfryzację w łańcuchach dostaw,
- procesy logistyczne i technologie w e-commerce.

### Przedmioty kształcenia ogólnego:

- Język obcy
- BHP
- Technologia informacyjna
- Metody efektywnej nauki
- Podstawy komunikacji społecznej
- Ekonomia
- Język polski branżowy
- Socjologia
- Prawo w logistyce
- Proseminarium
- Wychowanie fizyczne

### Przedmioty kierunkowe:

- Comarch XL
- Ekonomia transportu
- Else
- Fizyka
- Grafika inżynierska
- Infrastruktura logistyczna
- Interpretacja danych statystycznych
- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Laboratorium RFID
- Logistyka przedsiębiorstw ZPD
- Logistyka zwrotna

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 a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Matematyka
- Mechanika i wytrzymałość materiałów
- Metody optymalizacyjne w łańcuchu logistycznym
- Podstawy finansów
- Podstawy konstrukcji maszyn
- Podstawy logistyki
- Praktyka zawodowa
- Projekt logistyczny
- Projektowanie procesów logistycznych
- Systemy bazodanowe
- Techniczny projekt nowatorski
- Transport i spedycja
- Wprowadzenie do badań operacyjnych
- Zarządzanie łańcuchem logistycznym
- Zrównoważona logistyka

#### **Przedmioty specjalnościowe:**

- Automatyzacja w systemach logistycznych
- Cyfryzacja w łańcuchach dostaw
- Modelowanie cyfryzacji produktów i usług
- Procesy logistyczne i technologie w e-commerce
- Procesy transformacji technologicznej - Przemysł 4.0
- Projektowanie systemów logistycznych w AnyLogic
- Symulacja biznesowa - Restauracja
- Sztuczna inteligencja w procesach logistycznych

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/logistyka/inzynieria-syste-mow-i-technologii-cyfrowych-w-logistyce>