

Kierunek: Logistyka

Lean Logistics w inżynierii procesów logistycznych

Forma studiów: Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Tradycyjne

WROCŁAW Studia inżynierskie Rekrutacja zakończona

Program studiów

Program studiów na tej specjalizacji obejmuje m.in.:

- analizę systemową w inżynierii produkcji,
- komputerowe wspomaganie projektów inżynierskich AnyLogic,
- Lean Thinking – kultura Lean i filozofia Kaizen.

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:

- Analiza systemowa w inżynierii produkcji
- Komputerowe wspomaganie projektów inżynierskich AnyLogic
- Lean Thinking – kultura Lean i filozofia Kaizen
- Mapowanie strumienia wartości i mierniki w procesach logistycznych
- Metody i narzędzia Lean Management w procesach i usługach logistycznych
- Optymalizacja procesów produkcyjnych narzędziami LM
- Symulacja biznesowa - firma transportowa
- Zintegrowane systemy wytwarzania - Przemysł 4.0

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/logistyka/lean-logistics-w-inzynierii-procesow-logistycznych>