

Kierunek: Inżynieria zarządzania

# Lean Enterprise

Forma studiów: Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

WROCŁAW Studia inżynierskie Rekrutacja zakończona

## Program studiów

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

- Lean Office,
- mapowanie strumienia wartości (VSM),
- metody i narzędzia Six Sigma.

### PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

- BHP
- Ekonomia
- Etyka
- Język obcy
- Język polski branżowy
- Metody efektywnego uczenia się
- Microsoft 365
- Podstawy komunikacji społecznej
- Podstawy prawa cywilnego i gospodarczego
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Proseminarium
- Repetytorium z matematyki
- Różnica kulturowe
- Socjologia
- Wychowanie fizyczne
- Wykład do wyboru w języku obcym
- Zrównoważony rozwój

### PRZEDMIOTY KIERUNKOWE:

- Analiza ekonomiczno-finansowa
- Budowa i eksploatacja maszyn
- Grafika inżynierska AutoCAD
- Innowacje technologiczne w przedsiębiorstwie
- Instrumentarium zarządzania
- Interpretacja danych statystycznych
- Inżynieria materiałowa

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.



- Inżynieria systemów i analiza systemowa
- Inżynieria zachowań interpersonalnych w organizacji
- Inżynierskie zarządzanie jakością
- Matematyka
- Metrologia z elementami fizyki
- Podstawy automatyzacji
- Podstawy elektroniki i elektrotechniki
- Podstawy marketingu i badań marketingowych
- Praktyka zawodowa
- Procesy produkcyjne
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Systemy bazodanowe
- Systemy Business Intelligence
- Techniczny projekt nowatorski (praca przejściowa)
- Wprowadzenie do badań operacyjnych
- Zarządzanie zasobami ludzkimi

#### **PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:**

- Lean Office
- Mapowanie Strumienia Wartości (VSM)
- Metody i narzędzia Six Sigma
- Metody projektowania jakości w produkcji i usługach
- Metody sterowania i kontroli jakości w produkcji i usługach
- Narzędzia Lean Manufacturing w inżynierii zarządzania
- SAP PP
- Statystyczne sterowanie procesami
- Modelowanie procesów biznesowych
- Warsztaty lidera zespołu produkcyjnego
- Zarządzanie procesami

Szczegółowy program

<https://www.merito.pl/wroclaw/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/inzynieria-zarzadzania/lean-enterprise>