

# Inżynieria zarządzania

Forma studiów: Niestacjonarne Stacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

ŁÓDŹ Studia inżynierskie DOFINANSOWANE OD MARCA

## Program studiów

Program studiów obejmuje przedmioty kierunkowe, realizowane przez wszystkich studentów oraz przedmioty specjalnościowe indywidualnie dobrane do poszczególnych specjalności, które możesz wybrać.

### MODUŁ KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:

- język obcy
- logika / Podstawy filozofii i etyki (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)
- podstawy psychologii / Podstawy socjologii (studenci wybierają jeden z dwóch przedmiotów)
- edytory tekstu
- arkusze kalkulacyjne
- grafika menadżerska i prezentacyjna
- zarządzanie karierą i komunikacja w biznesie
- ochrona własności intelektualnej i przemysłowej.

### MODUŁ ZARZĄDZANIA:

- podstawy zarządzania
- zarządzanie zasobami ludzkimi
- wprowadzenie do logistyki
- zarządzanie projektami
- zarządzanie jakością
- podstawy zarządzania strategicznego z elementami marketingu.

### MODUŁ MATEMATYCZNO - STATYSTYCZNY:

- matematyka
- statystyka
- badania operacyjne - metody optymalizacyjne
- statystyczna kontrola jakości.

### MODUŁ OGÓLNOEKONOMICZNY:

- podstawy ekonomii
- finanse
- rachunkowość
- zarządzanie finansami przedsiębiorstw
- rachunek kosztów dla inżynierów

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.

- podstawy prawa gospodarczego.

#### **MODUŁ INFORMATYCZNO - PROJEKTOWY:**

- grafika inżynierska
- podstawy projektowania inżynierskiego
- business Intelligence
- komputerowe przetwarzanie danych
- języki i inżynieria oprogramowania
- komputerowe wspomaganie prac inżynierskich
- systemy informatyczne CRM i ERP
- zarządzanie bezpieczeństwem systemów informatycznych

#### **MODUŁ TECHNICZNY:**

- podstawy rysunku technicznego
- inżynieria materiałowa
- metrologia z elementami fizyki
- towaroznawstwo
- maszynoznawstwo z elementami automatyki i robotyki
- mechanika i wytrzymałość materiałów
- elementy elektrotechniki i elektroniki.

#### **MODUŁ INŻYNIERII SYSTEMÓW:**

- teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej
- zarządzanie procesowe i projektowanie procesów .

#### **MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY:**

- seminarium dyplomowe
- proseminarium
- praktyka zawodowa
- communication Skills in Business
- inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

<https://www.merito.pl/lodz/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/inzynieria-zarzadzania-0>