

# Inżynieria zarządzania

Forma studiów: Stacjonarne Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

BYDGOSZCZ Studia inżynierskie OD MARCA DOFINANSOWANE

## 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 ogólnoeconomiczny:

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

- 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/bydgoszcz/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/inzynieria-zarzadzania>