

# Informatyka w biznesie - studia inżynierskie

Forma studiów: Stacjonarne Niestacjonarne

Sposób realizacji studiów: Hybrydowe

BYDGOSZCZ Studia inżynierskie

## 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
- Podstawy filozofii i etyki
- Podstawy psychologii
- Różnice kulturowe
- Edytory tekstu
- Arkusze kalkulacyjne
- Grafika menedżerska i prezentacyjna
- Zarządzanie karierą
- Ochrona własności intelektualnej

### MODUŁ ZARZĄDZANIA

- Zarządzanie

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.

- Zarządzanie projektami

#### **MODUŁ MATEMATYCZNO-STATYSTYCZNY**

- Matematyka
- Logika i teoria mnogości
- Matematyka dyskretna
- Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa

#### **MODUŁ OGÓLNOEKONOMICZNY**

- Podstawy ekonomii
- Finanse
- Rachunkowość
- Przedsiębiorczość

#### **MODUŁ INFORMATYCZNY**

- Sieci komputerowe
- Systemy bazodanowe
- Języki i inżynieria oprogramowania
- Systemy informatyczne zarządzania
- Bezpieczeństwo systemów informatycznych
- Systemy operacyjne
- Algorytmy i struktury danych
- Projektowanie interfejsów użytkownika

#### **MODUŁ INŻYNIERSKI (wspólny dla wszystkich specjalności)**

- Teoria i inżynieria systemów z elementami analizy systemowej
- Grafika inżynierska
- Podstawy projektowania inżynierskiego
- Programowanie internetowe
- Rachunek kosztów dla inżynierów
- Technologie mobilne i bezprzewodowe
- Metrologia z elementami fizyki
- Elementy elektrotechniki i elektroniki
- Architektura systemów komputerowych
- Laboratorium dyplomowe

#### **MODUŁ SPECJALNOŚCIOWY (wspólny dla wszystkich specjalności)**

- Seminarium dyplomowe
- Praktyka zawodowa
- Praktyka zawodowa - dyplomowa



- Proseminarium
- Inicjowanie i prowadzenie własnej działalności gospodarczej
- Data Mining and Machine Learning Techniques

<https://www.merito.pl/bydgoszcz/studia-i-szkolenia/studia-i-stopnia/kierunki-i-specjalnosci/informatyka-w-biznesie-studia-inzynierskie>