

# Analitik procesów biznesowych

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Analityka gospodarcza i analiza danych**

Hybrydowe OD MARCA Studia licencjackie

## Czego nauczysz się, wybierając tę specjalność?

- Nauczysz się rozumienia struktury rynków finansowych, instrumentów finansowych, a także podstawowych pojęć z dziedziny ekonomii, co pozwoli Ci lepiej interpretować dane finansowe
- Zdobędziesz wiedzę z zakresu rachunkowości, co pozwoli Ci lepiej zrozumieć kontekst, w którym pracujesz
- Nauczysz się używać narzędzi do modelowania procesów
  
- Rozwiniesz umiejętność analizy efektywności i wydajności procesów biznesowych, w tym identyfikacji obszarów podatnych na optymalizację
- Nauczysz się wykorzystywać dane do identyfikowania trendów, problemów i możliwości optymalizacji w ramach procesów biznesowych

## Praca dla Ciebie:

- Firmy konsultingowe
- Przedsiębiorstwa z sektora opieki zdrowotnej
- Zakłady ubezpieczeń
- Instytucje finansowe



## Program studiów

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

- metody analizy cech jakościowych,
- modelowanie danych rynkowych,
- raportowanie niefinansowe.

**PRZEDMIOTY KSZTAŁCENIA OGÓLNEGO:**

- BHP

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- Etyka
- Język obcy
- Język polski branżowy
- Metody efektywnego uczenia się
- Microsoft 365
- Podstawy ekonomii
- Podstawy komunikacji społecznej
- Praca zespołowa z wykorzystaniem narzędzi IT
- Prawo w finansach
- Różnice kulturowe
- Socjologia
- Wprowadzenie do projektu kierunkowego
- Wychowanie fizyczne
- Wykład do wyboru w języku obcym
- Zrównoważony rozwój

#### **PRZEDMIOTY KIERUNKOWE:**

- Matematyka
- Podstawy finansów
- Podstawy rachunkowości
- Narzędzia komputerowe w analizie danych
- Rynki finansowe
- Statystyka opisowa
- Finanse osobiste
- Techniki radzenia sobie ze stresem
- Bazy danych i BIG DATA
- Podstawy programowania
- Wnioskowanie statystyczne
- Rachunkowość finansowa
- Sztuczna inteligencja w analizie danych
- Analiza finansowa
- Ekonometria
- Narzędzia BI w analizie danych I
- Wizualizacja danych
- Modelowanie i prognozowanie danych
- Gra biznesowa
- Praktyka zawodowa
- Projekt kierunkowy

#### **PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE:**

- Decyzje finansowe

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 wrocław a studentem zawierana jest w formie pisemnej.



- Mapowanie i modelowanie procesów biznesowych
- Metody analizy cech jakościowych
- Modelowanie danych rynkowych
- Raportowanie niefinansowe
- Zarządzanie efektywnością procesów
- Zarządzanie ryzykiem w przedsiębiorstwie
- Zarządzanie projektami