

# Analityka i optymalizacja finansowa

- Specjalność - studia I stopnia

**Kierunek: Finanse i rachunkowość**

OD PAŹDZIERNIKA Studia licencjackie

## Czego się nauczysz, wybierając tę specjalność?

- Przeprowadzania zaawansowanej analizy danych finansowych, obejmującej zarówno analizę historyczną, jak i prognozowanie przyszłych trendów, co pozwala na dokładne zrozumienie kondycji finansowej przedsiębiorstwa oraz podejmowanie bardziej świadomych decyzji biznesowych.
- Wdrażania i optymalizowania strategii finansowych, które pozwalają na efektywne zarządzanie zasobami finansowymi firmy, maksymalizację zysków oraz minimalizowanie ryzyka, co w rezultacie wpływa na wzrost konkurencyjności przedsiębiorstwa na rynku.
- Tworzenia i implementowania zaawansowanych modeli finansowych, które umożliwiają dokładne prognozowanie wyników finansowych oraz przeprowadzanie symulacji różnych scenariuszy, w celu lepszego przygotowania firmy na zmiany rynkowe i ekonomiczne.
- Wykorzystywania metod i narzędzi analizy danych (data science) w kontekście finansów, takich jak uczenie maszynowe czy analiza predykcyjna, co umożliwia automatyzację procesów analitycznych oraz optymalizację decyzji inwestycyjnych i operacyjnych w przedsiębiorstwie.
- Efektywnego zarządzania kosztami oraz rentownością przedsiębiorstwa poprzez identyfikację obszarów, w których możliwe jest wprowadzenie oszczędności, oraz ciągłe monitorowanie wskaźników rentowności w celu maksymalizacji efektywności finansowej.
- Wykorzystywania nowoczesnych narzędzi analitycznych, takich jak oprogramowanie do analizy Big Data czy sztuczna inteligencja, oraz metod benchmarkingowych, które pozwalają na porównanie wyników finansowych firmy z najlepszymi praktykami w branży, co pomaga w identyfikowaniu możliwości poprawy i rozwoju.
- Dokonywania kompleksowej wyceny przedsiębiorstw, uwzględniającej wszystkie aspekty finansowe, rynkowe i operacyjne, co pozwala na dokładne określenie wartości firmy oraz podejmowanie odpowiednich decyzji w zakresie fuzji, przejęć czy pozyskiwania inwestorów.

## Praca dla Ciebie:



- Pracuj jako controller finansowy.
- Zostań analitykiem finansowym w korporacji, przygotowując raporty i rekomendacje oparte na danych. Wykorzystaj narzędzia AI do analizy



- procesów biznesowych.
- Bądź specjalistą ds. optymalizacji procesów finansowych.
- Pracuj jako analityk danych finansowych.
- Zatrudnij się jako specjalista ds. zarządzania kosztami.
- Załóż własną firmę i zostań ekspertem od wyceny przedsiębiorstw.

## **Program studiów**

### **Wybrane zajęcia specjalnościowe:**

- Zaawansowana analiza finansowa
- Optymalizacja procesów finansowych
- Modelowanie finansowe i symulacje
- Data science w finansach
- Zarządzanie kosztami i rentownością
- Benchmarking i analiza konkurencji
- Wycena przedsiębiorstw