

# Analityka gospodarcza i analiza danych

STUDIA I STOPNIA - KIERUNEK

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

**Cechy:** Studia I stopnia licencjackie • Od października • Polski • 6 semestrów

**Miasto:** Wrocław



## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się zbierać, przetwarzać i **analizować dane** za pomocą nowoczesnych narzędzi i technologii, co pozwoli na efektywne podejmowanie decyzji w biznesie.
- Zdobędziesz **praktyczne umiejętności w programowaniu** oraz korzystaniu z narzędzi analitycznych, takich jak Python, SQL czy Tableau.
- Poznasz **techniki wizualizacji danych** za pomocą narzędzi takich jak Power BI i Tableau, aby skutecznie przedstawiać wyniki analiz.
- Opanujesz **metody statystyczne** niezbędne do przeprowadzania zaawansowanych analiz danych i ich interpretacji w kontekście gospodarczym.
- Nauczysz się **analizować rzeczywiste dane gospodarcze** poprzez projekty, case studies oraz symulacje biznesowe.
- Zdobędziesz **wiedzę z zakresu ekonomii, rachunkowości i finansów**, aby zrozumieć kontekst funkcjonowania przedsiębiorstw.

## Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **analityk danych finansowych**, odpowiedzialny za przygotowywanie raportów i analiz wspierających decyzje biznesowe.
- Zostań **analitykiem procesów biznesowych**, optymalizując działania operacyjne w firmach z różnych branż.
- Rozwijaj karierę jako **specjalista ds. wizualizacji danych**, prezentując wyniki analiz w sposób atrakcyjny i zrozumiały.
- Zostań **programistą analitycznym**, tworząc narzędzia wspierające analizy i zarządzanie danymi.
- Pracuj jako **ekspert ds. Big Data**, analizując duże zbiory danych i wspierając rozwój strategii biznesowych.
- Zostań **konsultantem ds. analizy danych**, pomagając firmom wdrażać skuteczne strategie zarządzania informacją.

## Kompleksowa wiedza

Nauczysz się analizować dane i podejmować trafne decyzje biznesowe z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi, takich jak **Python, SQL, Tableau i Power BI**. Ponadto opanujesz metody statystyczne oraz techniki wizualizacji danych, a także zdobędziesz praktyczne doświadczenie dzięki projektom i case studies.



Zdobędziesz też solidne podstawy z ekonomii, rachunkowości i finansów, co pozwoli lepiej **rozumieć kontekst działania firm**.

## Program studiów

### Praktyczne studia

Uczymy tak, aby jak najlepiej przygotować Cię do rzeczywistych wyzwań, z jakimi spotkasz się w pracy zawodowej.

- **Projekty grupowe** – realne problemy biznesowe.
- **Symulacje** – decyzje w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

### Wybrane zajęcia kierunkowe:

- Sztuczna inteligencja w analizie danych
- Podstawy finansów
- Podstawy rachunkowości
- Narzędzia komputerowe w analizie danych
- Bazy danych i BIG DATA
- Analiza finansowa
- Narzędzia BI w analizie danych
- Wizualizacja danych

### Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa
- Automatyzacja procesów biznesowych
- Język SQL w analizie danych
- Raportowanie niefinansowe



- Mapowanie i modelowanie procesów biznesowych
- Zarządzanie efektywnością procesów

## Nauka języka obcego

### Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 1 do 4 semestru).

### Na studiach niestacjonarnych:

- 160 godziny nauki jednego języka obcego (po 80 godzin w 2 i 3 semestrze).

## Praktyki i staże

**Praktyki studenckie** to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich oraz jednolitych studiów magisterskich realizują 960 godzin praktyk (24 tygodnie), zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz ubiegać się o zaliczenie praktyk na podstawie zatrudnienia.

**W trakcie studiów studenci mogą również korzystać z ofert staży**, w tym staży płatnych, przygotowywanych przez pracodawców współpracujących z uczelnią. Programy stażowe są dopasowane do konkretnych stanowisk i pomagają w stawianiu pierwszych kroków zawodowych.

## Sposób zaliczenia studiów

Tworzysz **projekt kierunkowy, który rozwiązuje praktyczny problem związany z Twoim kierunkiem**. Badając literaturę i przeprowadzając własne analizy, pracujesz nad autorską propozycją rozwiązania problemu. Wszystko, czego nauczysz się podczas studiów, pozwala Ci na stworzenie profesjonalnej pracy opartej na realnych danych i działaniach. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

## Partnerzy kierunku



### Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia

### Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych



(licencjackich lub inżynierskich) na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć szkołę średnią,
- zdać maturę i uzyskać świadectwo dojrzałości,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić wymogi wynikające z zasad rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

magisterskich możesz skorzystać z Programu Very Important Student (VIS) i studiować pierwszy semestr nawet za darmo.

- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Dodatkowo, elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

## Ceny

### Dla Kandydatów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>522 zł</b> <del>601 zł</del> (12 x 522 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 517zł	1 rok	<b>619 zł</b> <del>698 zł</del> (12 x 619 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 614zł
2 rok	<b>742 zł</b> (12 x 742 zł)	2 rok	<b>698 zł</b> (12 x 698 zł)
3 rok	<b>937 zł</b> (10 x 937 zł)	3 rok	<b>814 zł</b> (10 x 814 zł)
Studia niestacjonarne			
1 rok	<b>522 zł</b> <del>601 zł</del> (12 x 522 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 517zł	1 rok	<b>619 zł</b> <del>698 zł</del> (12 x 619 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 614zł
2 rok	<b>742 zł</b> (12 x 742 zł)	2 rok	<b>698 zł</b> (12 x 698 zł)
3 rok	<b>937 zł</b> (10 x 937 zł)	3 rok	<b>814 zł</b> (10 x 814 zł)

### Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane		Czesne równe	
Studia stacjonarne			
1 rok	<b>489 zł</b> <del>601 zł</del> (12 x 489 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 484zł	1 rok	<b>586 zł</b> <del>698 zł</del> (12 x 586 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 581zł
2 rok	<b>742 zł</b> (12 x 742 zł)	2 rok	<b>698 zł</b> (12 x 698 zł)
3 rok	<b>937 zł</b> (10 x 937 zł)	3 rok	<b>814 zł</b> (10 x 814 zł)
Studia niestacjonarne			



Czesne stopniowane		Czesne równe	
1 rok	<b>489 zł</b> <del>601 zł</del> (12 x 489 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 484zł	1 rok	<b>586 zł</b> <del>698 zł</del> (12 x 586 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 581zł
2 rok	<b>742 zł</b> (12 x 742 zł)	2 rok	<b>698 zł</b> (12 x 698 zł)
3 rok	<b>937 zł</b> (10 x 937 zł)	3 rok	<b>814 zł</b> (10 x 814 zł)

## Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>3480 zł</b> <del>3950 zł</del> (2 x 3480 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3450zł
2 rok	<b>3950 zł</b> (2 x 3950 zł)
3 rok	<b>3950 zł</b> (2 x 3950 zł)
Studia niestacjonarne	
1 rok	<b>3480 zł</b> <del>3950 zł</del> (2 x 3480 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 3450zł
2 rok	<b>3950 zł</b> (2 x 3950 zł)
3 rok	<b>3950 zł</b> (2 x 3950 zł)

W oparciu o art. 80 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce uczelnia raz w roku akademickim zwiększa wysokość czesnego określonego w § 3 ust. 1 Umowy o wskaźnik równy wskaźnikowi wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych za rok kalendarzowy poprzedzający rok, w którym dokonuje się waloryzacji, ogłoszony przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego, łącznie nie więcej niż o 30 % do czasu ukończenia studiów określonych w Umowie.

## Specjalności na kierunku **Analityka gospodarcza i analiza danych**

Analityk danych finansowych

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

Analityk procesów biznesowych

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

## Wykładowcy

**dr Konstancja Poradowska, Menedżer kierunku**



- Zajmuje się analizą danych ekonomicznych i prognozowaniem zjawisk gospodarczych z wykorzystaniem metod statystycznych i ekonometrycznych oraz integracją modeli ilościowych z wiedzą ekspercką.
- Wieloletni pracownik naukowo-dydaktyczny w obszarze prognozowania gospodarczego. Uczestniczyła w Narodowym Programie Foresight dotyczącym rozwoju technologii i gospodarki.
- Autorka i współautorka publikacji z zakresu prognozowania, ekonometrii i analizy danych, obejmujących m.in. modele prognostyczne, metody eksperckie oraz analizę rozwoju technologii.
- Specjalizuje się w analizie danych, modelowaniu zjawisk gospodarczych i prognozowaniu. Łączy podejście matematyczne i ekonomiczne w analizach wspierających decyzje.

### **dr Zbigniew Kuryłek**

- Jego zainteresowania naukowe obejmują finanse przedsiębiorstw oraz fuzje i przejęcia (M&A). Ma ponad 10-letnie doświadczenie na stanowiskach kierowniczych i specjalistycznych w firmach produkcyjnych.
- Jest ekspertem w zakresie finansów przedsiębiorstw, źródeł ich finansowania oraz oceny kondycji finansowej, łącząc wiedzę teoretyczną z wieloletnim doświadczeniem praktycznym.
- Autor publikacji krajowych i zagranicznych dotyczących finansowania przedsiębiorstw oraz źródeł kapitału, w tym mezzanine capital, prezentujących zarówno analizy, jak i praktyczne zastosowania.
- Prowadzi badania nad źródłami finansowania i instrumentami finansowymi, łącząc je z praktycznym doświadczeniem w zarządzaniu finansami przedsiębiorstw w różnych sektorach gospodarki.

### **dr Joanna Myślińska-Wiepraw**

- Doktor nauk ekonomicznych, pracownik badawczo-dydaktyczny Uniwersytetu WSB Merito oraz członek Federacji Naukowej WSB-DSW Merito. Menedżer kierunku Ekonomia.
- Trenerka biznesu, specjalistka z obszaru analizy finansowej oraz zarządzania finansami korporacyjnymi, publicznymi i osobistymi. Autorka licznych publikacji naukowych z zakresu ekonomii i finansów.
- Jej zainteresowania naukowe skupiają się na finansach osobistych, obejmując analizę decyzji finansowych jednostek, zarządzanie budżetem domowym oraz wpływ edukacji finansowej na codzienne wybory.
- Ekspertka medialna Uniwersytetów WSB Merito, aktywnie reprezentuje uczelnię w mediach, dzieląc się wiedzą i doświadczeniem oraz popularyzując tematykę związaną z edukacją i biznesem.

### **dr Jolanta Pondel**

- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia. Absolwentka kierunku informatyka i ekonometria na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu, łącząca wiedzę ekonomiczną z kompetencjami informatycznymi.



- Autorka publikacji naukowych, promotor i recenzentka prac dyplomowych i magisterskich. Współautorka projektów badawczych, informatycznych i biznesowych. Ma doświadczenie w komercyjnych projektach IT.
- Zainteresowania badawcze obejmują wykorzystanie systemów informatycznych w zarządzaniu i edukacji, zarządzanie projektami IT, a także Business Intelligence, Competitive Intelligence i AI.
- W pracy dydaktycznej i doradczej stosuje podejście praktyczne, kreatywne i aktywizujące. Koncentruje się na rozwijaniu umiejętności, które wspierają studentów i organizacje w codziennych wyzwaniach.

### **dr Jacek Szandula**

- Ekonometryk z ponad 20-letnim doświadczeniem. Koncentruje się na prognozowaniu ekonomicznym oraz wielowymiarowej analizie statystycznej.
- Prowadzi firmę konsultingową w obszarze data science. Zrealizował ponad 200 projektów, współpracując z klientami w różnych strefach czasowych.
- Autor publikacji w języku polskim i angielskim z zakresu wielowymiarowej analizy statystycznej, ekonometrii oraz prognozowania gospodarczego.
- Specjalizuje się w analizie danych, programuje w R i VBA.

### **dr Agata Strzelczyk**

- Doktor nauk społecznych w dyscyplinie ekonomia i finanse. Absolwentka finansów i bankowości oraz informatyki i ekonometrii Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu. Stypendystka Syddansk Universitet.
- Menedżer kierunku finanse i rachunkowość na Uniwersytecie WSB Merito we Wrocławiu, odpowiedzialny za rozwój programów i wsparcie studentów.
- Prowadzi zajęcia ze statystyki, analizy danych, prognozowania oraz matematyki finansowej w języku polskim i angielskim, wspierając studentów w zdobywaniu praktycznych kompetencji analitycznych.
- Praktyk w analizie danych, współautor projektów badawczych i opracowań biznesowych realizowanych we współpracy z instytucjami finansowymi oraz przedsiębiorstwami różnych branż.

### **mgr inż. Radosław Iwaszyn**

- Zajmuje się projektowaniem baz danych, architekturą systemów komputerowych i programowaniem, łącząc wiedzę teoretyczną z praktycznym doświadczeniem w tworzeniu złożonych aplikacji.
- Od wielu lat pracuje jako analityk, architekt i kierownik projektów IT, specjalizując się w systemach do zarządzania projektami i CRM oraz realizując wdrożenia dla różnych branż.
- Autor publikacji dotyczących automatyzacji zrównoleglania obliczeń.
- Biegłość w projektowaniu baz danych oraz architektury złożonych systemów komputerowych.