

# Analityka gospodarcza i analiza danych

STUDIA II STOPNIA - KIERUNEK

**Forma:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

**Cechy:** Studia II stopnia • Od października • Polski • 4 semestry

**Miasto:** Wrocław



## Czego się nauczysz?

- Nauczysz się **analizować dane ekonomiczne i finansowe** oraz przekładać je na konkretne rekomendacje dla biznesu i instytucji publicznych.
- Poznasz **nowoczesne narzędzia analityczne**, tj. SQL, Power BI, Tableau, Statistica, które umożliwiają przetwarzanie dużych zbiorów danych, tworzenie interaktywnych dashboardów oraz przejrzystych wizualizacji.
- Nauczysz się **tworzyć profesjonalne raporty**, które pomagają organizacjom szybciej reagować na zmiany rynkowe i identyfikować nowe szanse rozwoju.
- Zdobędziesz **doświadczenie w pracy na rzeczywistych zbiorach danych**, rozwijając praktyczne kompetencje analityczne cenione przez pracodawców.
- Nauczysz się **automatyzować analizy i optymalizować procesy biznesowe**, aby organizacje mogły działać szybciej i efektywniej.
- Poznasz **metody modelowania i prognozowania zjawisk gospodarczych** - od przewidywania trendów po analizę zachowań uczestników rynku. Dzięki temu zdobędziesz kompetencje pozwalające wspierać firmy w podejmowaniu strategicznych decyzji.

## Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **specjalista Business Intelligence**, projektuj dashboardy, automatyzuj raporty i wspieraj strategię firm danymi.
- Zostań **analitykiem danych lub Data Scientist**, analizuj duże zbiory danych i twórz modele wspierające rozwój produktów i usług.
- Rozwijaj karierę jako **specjalista ds. prognoz i analiz**, przewiduj trendy rynkowe, popyt, zachowania klientów i pomagaj firmom wyprzedzać konkurencję.
- Wspieraj **działy strategii, marketingu i finansów**, analizując dane i przygotowując prognozy niezbędne do planowania rozwoju organizacji.
- Pracuj **w instytucjach publicznych**, firmach konsultingowych, sektorze finansowym i branży nowych technologii, gdzie analityka danych i prognozowanie stają się kluczowym elementem podejmowania decyzji.

## Kompleksowa wiedza

Zyskasz kompleksowe przygotowanie do pracy analitycznej w środowisku biznesowym **łącząc wiedzę ekonomiczną z zaawansowanymi kompetencjami technologicznymi** oraz doświadczenie praktyczne analizując dane rzeczywiste i rozwiązując konkretne problemy analityczne.



# Specjalistyczne laboratoria

Zyskasz umiejętność **efektywnej wizualizacji danych** umożliwiającą szybką interpretację wyników.

Nauczysz się tego podczas zajęć w pracowniach komputerowych, **wyposażonych w profesjonalne oprogramowanie**.

## 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:

- Metody ilościowe w analizie danych
- Nowoczesna ekonomia
- Rola sztucznej inteligencji w analizie danych
- Systemy bazodanowe
- Statystyka przestrzenna i geodane
- Techniki prezentacji danych
- Zaawansowane wnioskowanie statystyczne
- Źródła danych finansowych
- Cyberbezpieczeństwo



## Wybrane zajęcia specjalnościowe:

- Prognozowanie w Big Data
- Uczenie maszynowe
- Data Mining Język SQL w analizie danych
- Symulacje biznesowe z wykorzystaniem BI
- Big Data i hurtownie danych
- Prognozowanie i planowanie w przedsiębiorstwie z wykorzystaniem narzędzi IT
- Programowanie procesów prognostycznych

## Rozwijaj kompetencje językowe

Podczas studiów zrealizujesz przedmiot język obcy na poziomie B2+

### Na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych:

- 80 godzin nauki w 2 semestrze

## Praktyki i staże

**Praktyki studenckie** to ważny element studiów. Studenci studiów magisterskich realizują **480 godzin praktyk w całym toku studiów**, 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

Studia II stopnia kończą się **przygotowaniem i obroną pracy magisterskiej**. W trakcie studiów zaliczenia poszczególnych przedmiotów odbywają się na podstawie projektów, prezentacji, egzaminów pisemnych lub ustnych. Całość ma charakter praktyczny i ukierunkowany na rozwój kompetencji zawodowych.

## Partnerzy kierunku



## Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów II stopnia na Uniwersytecie WSB Merito, należy:

- ukończyć studia I stopnia (licencjackie, inżynierskie) lub jednolite studia magisterskie,
- złożyć komplet wymaganych dokumentów,
- spełnić warunki określone w zasadach rekrutacji,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

## Stypendia i zniżki

- 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>573 zł</b> <del>610 zł</del> (12 x 573 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 610zł	1 rok	<b>670 zł</b> <del>707 zł</del> (12 x 670 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 707zł
2 rok	<b>955 zł</b> <del>999 zł</del> (10 x 955 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 999zł	2 rok	<b>780 zł</b> <del>824 zł</del> (10 x 780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 824zł
Studia niestacjonarne			
1 rok	<b>573 zł</b> <del>610 zł</del> (12 x 573 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 610zł	1 rok	<b>670 zł</b> <del>707 zł</del> (12 x 670 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 707zł
2 rok	<b>955 zł</b> <del>999 zł</del> (10 x 955 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 999zł	2 rok	<b>780 zł</b> <del>824 zł</del> (10 x 780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 824zł

### Dla naszych absolwentów

Czesne stopniowane	Czesne równe
Studia stacjonarne	



Czesne stopniowane		Czesne równe	
1 rok	<b>556 zł</b> <del>610 zł</del> (12 x 556 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 610zł	1 rok	<b>653 zł</b> <del>707 zł</del> (12 x 653 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 707zł
2 rok	<b>935 zł</b> <del>999 zł</del> (10 x 935 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 999zł	2 rok	<b>760 zł</b> <del>824 zł</del> (10 x 760 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 824zł
Studia niestacjonarne			
1 rok	<b>556 zł</b> <del>610 zł</del> (12 x 556 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 610zł	1 rok	<b>653 zł</b> <del>707 zł</del> (12 x 653 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 707zł
2 rok	<b>935 zł</b> <del>999 zł</del> (10 x 935 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 999zł	2 rok	<b>760 zł</b> <del>824 zł</del> (10 x 760 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 824zł

## Dla kandydatów z zagranicy

Czesne równe	
Studia stacjonarne	
1 rok	<b>3780 zł</b> <del>4000 zł</del> (2 x 3780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4000zł
2 rok	<b>3780 zł</b> <del>4000 zł</del> (2 x 3780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4000zł
Studia niestacjonarne	
1 rok	<b>3780 zł</b> <del>4000 zł</del> (2 x 3780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4000zł
2 rok	<b>3780 zł</b> <del>4000 zł</del> (2 x 3780 zł) Najniższa cena z ostatnich 30 dni: 4000zł

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**

Prognozowanie w gospodarce cyfrowej

**Form:** Niestacjonarne • Stacjonarne

**Sposób realizacji:** Hybrydowe • Tradycyjne

Analitik Business Intelligence

**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.