

Analityk danych finansowych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Opole



Czego się nauczysz?

- Poznasz **tajniki prognozowania i planowania finansowego**, aby podejmować trafne decyzje strategiczne dla przedsiębiorstw.
- Dowiesz się, jak wykorzystać **sztuczną inteligencję w analizie danych**, aby automatyzować procesy i dostarczać precyzyjne prognozy finansowe.
- Zdobędziesz praktyczną wiedzę o **sprawozdawczości finansowej**, by rzetelnie oceniać kondycję przedsiębiorstwa i skutecznie raportować wyniki.
- Poznasz **narzędzia Business Intelligence**, które pozwolą Ci szybko analizować, raportować i interpretować dane finansowe.
- Opanujesz **sztukę wizualizacji danych**, by zamieniać skomplikowane analizy na czytelne i przekonujące raporty finansowe.
- Nauczysz się stosować **narzędzia informatyczne i statystyczne** w decyzjach inwestycyjnych, by identyfikować trendy i minimalizować ryzyko.

Praca dla Ciebie

- Pracuj jako **analityk finansowy** – twórz precyzyjne prognozy, oceniaj opłacalność inwestycji i wspieraj strategiczne decyzje w przedsiębiorstwie.
- Zatrudnij się jako **Data Scientist** w finansach – wykorzystuj sztuczną inteligencję i modele statystyczne do przewidywania trendów i optymalizacji procesów.
- Zajmij stanowisko specjalisty **Business Intelligence (BI)** – analizuj duże zbiory danych i dostarczaj czytelne raporty wspierające rozwój biznesu.
- Pracuj jako **analityk inwestycyjny** – oceniaj wartość spółek, rynków i funduszy, wspomagając podejmowanie trafnych decyzji inwestycyjnych.
- Rozwijaj się w roli **controllera finansowego** – monitoruj wyniki finansowe przedsiębiorstwa, analizuj koszty i wspieraj rentowność biznesu.
- Zatrudnij się jako **doradca ds. optymalizacji podatkowej i finansowej** – pomagaj przedsiębiorstwom w skutecznym zarządzaniu kapitałem i redukcji kosztów.



Dodatkowe informacje o specjalności

▪ Program stworzony przez specjalistów

Podczas zajęć spotkasz doświadczonych praktyków, którzy podzielą się z Tobą swoją wiedzą i doświadczeniem zawodowym. Nasi eksperci współpracują m.in. ze Stowarzyszeniem Księgowych w Polsce Oddział Okręgowy w Opolu i Krajową Izbą Doradców Podatkowych Oddział Opolski.

▪ Dostęp do bazy wiedzy INFORLEX Ekspert

Masz bezpłatny dostęp do kompleksowej i specjalistycznej bazy wiedzy INFORLEX Ekspert adresowanej do specjalistów z zakresu finansów, księgowości i kadr.

▪ Obsługa branżowego oprogramowania

Poznasz specjalistyczne oprogramowanie, powszechnie używane w przedsiębiorstwach z branży, takie jak moduły programu Symfonia, Comarch ERP Optima, MS Project, Excel i Power BI.

▪ Dodatkowe certyfikaty

Masz możliwość zdobycia dodatkowych certyfikatów, m.in. certyfikatów rozpoznawania autentyczności znaków pieniężnych oraz z zakresu obsługi arkusza kalkulacyjnego Excel.

Program

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 symulowanych 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

- Podstawy rachunkowości



- Rachunkowość finansowa
- Rynki finansowe
- Decyzje finansowe
- Bankowość
- Ubezpieczenia
- Finanse publiczne
- Analiza finansowa
- Analiza i interpretacja danych statystycznych
- Zarządzanie projektami i pracą zespołową
- Podstawy organizacji podmiotów gospodarczych
- Symulacja biznesowa

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Analiza techniczna i fundamentalna
- Narzędzia komputerowe w analizie danych
- Prognozowanie i planowanie finansowe w przedsiębiorstwie
- Metody oceny efektywności w przedsiębiorstwie
- Sztuczna inteligencja w analizie danych
- Sprawozdawczość finansowa
- Narzędzia BI w analizie danych
- Wizualizacja danych
- Narzędzia statystyczne w podejmowaniu decyzji inwestycyjnych
- Zarządzanie ryzykiem finansowym w przedsiębiorstwie

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (80 godzin w semestrze, od 2 do 4 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

- 180 godzin nauki jednego języka obcego (90 godzin w semestrze, od 3 do 4 semestru).



Możesz wybrać: j. angielski lub j. niemiecki

Praktyki i staże

Praktyki studenckie to ważny element studiów. Studenci studiów licencjackich realizują **960 godzin praktyk (24 tygodnie)**, zdobywając doświadczenie zawodowe. Jeśli pracujesz w zawodzie zgodnym z kierunkiem studiów, możesz zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

Sposób zaliczenia studiów

W ostatnim roku 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!

By uzyskać tytuł licencjata musisz zdać egzamin dyplomowy. Egzamin sprawdza wiedzę i umiejętności, jakie zdobyłeś w toku studiów.

Zasady rekrutacji

Aby zostać studentem studiów I stopnia (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.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich możesz skorzystać z programu Very Important Student (VIS) i studiować w pierwszym semestrze nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same stypendia, co studenci uczelni publicznych, w tym naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi.
- Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)

Ceny

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.



Wykładowcy

dr hab. Daniel Puciato

- Magister wychowania fizycznego, ekonomii i zarządzania. Doktor nauk o kulturze fizycznej, ekonomii oraz nauk o zarządzaniu i jakości. Doktor habilitowany nauk o kulturze fizycznej.
- Były członek zarządu ds. handlowych w Polskim Holdingu Hotelowym oraz prezes Fundacji BOŚ. Biegły sądowy, ekspert NCBiR, RPO WD, PROO i Senior+, łączący wiedzę z praktyką biznesową.
- Autor 210 publikacji naukowych, w tym 12 książek i 32 artykułów z listy filadelfijskiej. Promotor ok. 1500 ukończonych prac magisterskich i licencjackich, łączący teorię z praktyką akademicką.
- Autor publikacji i ekspertyz z zakresu: zrównoważonego rozwoju, jakości życia, aktywności fizycznej, rozwoju biologicznego, finansów przedsiębiorstw, ekonomiki turystyki i zarządzania organizacjami.

dr Andrzej Pietrasz

- Specjalizuje się w badaniach z zakresu funkcjonowania gospodarki, bankowości, finansów i ubezpieczeń oraz tworzeniu strategii i realizacji planów finansowych osób fizycznych (VIP).
- Wieloletni doświadczony praktyk bankowości m.in. zastępca dyrektora banku, wiceprezes zarządu banku - także z obszaru bezpieczeństwa banku oraz doradca ekonomiczno-biznesowy przedsiębiorców.
- Aktywny uczestnik krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych (referaty). Współautor licznych patentów i zgłoszeń patentowych w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
- Doskonalił wiedzę i kompetencje na stażach i wyjazdach studyjnych - Cassa di Risparmio Florencia - Włochy, Leumi Bank - Izrael, Crédito Agrícola - Lizbona.

dr Agnieszka Gawlik

- Interesuje się ekonomią sektora publicznego, efektywnością rynków, zarządzaniem finansami oraz wykorzystaniem symulacji i gier biznesowych w dydaktyce.
- Pełni funkcję prodziekana ds. dydaktyki i jakości kształcenia, menedżera kierunku oraz eksperta i konsultanta w analizie opłacalności projektów.
- Autorka podręcznika „Sporządzanie planów, analiz i sprawozdań” oraz licznych publikacji z zakresu ekonomii, finansów i zarządzania.
- Specjalizuje się w planowaniu i analizie projektów, ocenie standingu finansowego, wdrażaniu RPA, AI i chmury, audycie oraz nowoczesnych metodach dydaktycznych.

dr Jarosław Odachowski

- Specjalizuje się w prawie administracyjnym w szerokim ujęciu oraz prawie pracy.
- Rzecznik dyscyplinarny do spraw studentów Uniwersytetu WSB Merito we Wrocławiu.
- Autor szeregu publikacji naukowych.



mgr Bożena Nowosielska

- Absolwentka Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, studiów podyplomowych oraz kursów doskonalących. Trener biznesu specjalizująca się w finansach, w tym bankowości, ubezpieczeniach i rynkach finanso
- Doświadczenie biznesowe i trenerskie zdobyła w polskich bankach oraz międzynarodowych korporacjach finansowych, pełniąc funkcje menedżerskie i realizując projekty w ramach programów UE.
- Autorka artykułów naukowych o bankowości oraz współautorka monografii „Decyzje finansowe w przedsiębiorstwie bankowym” (z A. Motylską-Kuźmą i J. Wieprow).
- W pracy dydaktycznej, wykorzystując doświadczenie zawodowe, prezentuje praktyczne aspekty omawianych zagadnień.