UNIWERSYTET WSB MERITO ŁÓDŹ

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Analityk danych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

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

Miasto: Łódź

Czego się nauczysz?

- Poznasz metody **modelowania statystycznego**, które pozwolą Ci analizować dane, prognozować trendy i podejmować lepsze decyzje biznesowe.
- Zdobędziesz umiejętność **przetwarzania i analizy dużych zbiorów danych**, wykorzystując technologie Big Data, takie jak Hadoop i Spark.
- Nauczysz się korzystać z chmurowych **platform analitycznych** do przechowywania, przetwarzania i wizualizacji danych w czasie rzeczywistym.
- Opanujesz techniki **zaawansowanej wizualizacji danych**, tworząc przejrzyste raporty, dashboardy i interaktywne wykresy.
- Zyskasz kompetencje w **analizie danych marketingowych**, które pozwolą Ci lepiej rozumieć potrzeby klientów i optymalizować kampanie.
- Zdobędziesz **praktyczne umiejętności programowania** w językach Python i R, wykorzystywanych do analizy danych i budowy narzędzi analitycznych.

Praca dla Ciebie

- Zostaniesz **analitykiem danych** w firmach technologicznych, finansowych lub e-commerce, gdzie będziesz przetwarzać i interpretować dane biznesowe.
- Dołączysz do **zespołów zajmujących się Big Data**, pracując nad analizą ogromnych zbiorów danych i wyciąganiem wniosków dla strategii firm.
- Będziesz rozwijać **systemy analityczne i raportowe**, wspierając zarządzanie danymi w przedsiębiorstwach oraz instytucjach publicznych.
- Zajmiesz się **wizualizacją danych**, tworząc czytelne raporty i interaktywne dashboardy wspomagające podejmowanie decyzji.
- Znajdziesz zatrudnienie w **działach marketingu**, analizując dane o klientach i optymalizując kampanie reklamowe.
- Wykorzystasz swoje **umiejętności programistyczne** do automatyzacji analiz i budowy narzędzi wspierających procesy biznesowe.

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 w warunkach rynkowych.
- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe

- Logika i teoria mnogości
- Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa
- Podstawy ekonomii
- Finanse przedsiębiorstw
- Rachunkowość i analiza finansowa
- Podstawy zarządzania
- Zarządzanie projektami
- Systemy informatyczne w zarządzaniu
- Organizacja i zarządzanie produkcją
- Zarządzanie jakością
- Logistyka

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Modelowanie statystyczne i prognozowanie w biznesie
- Big Data i technologie przetwarzania dużych zbiorów danych
- Technologie chmurowe w analizie danych
- Zaawansowane techniki wizualizacji danych
- Analiza danych marketingowych
- Języki programowania w analizie danych
- Projektowanie i wdrażanie systemów analitycznych

Nauka języka obcego

Na studiach stacjonarnych:

- 240 godzin nauki jednego języka obcego (60 godzin w semestrze, od 2 do 5 semestru).

Na studiach niestacjonarnych:

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- 64 godziny nauki jednego języka obcego w 2 i 3 semestrze.

Możesz wybrać: j. angielski, j. niemiecki, j. hiszpański, j. rosyjski.

Sposób zaliczenia studiów

Podchodzisz do egzaminu dyplomowego, ale także tworzysz w zespole projekt inżynierski, który rozwiązuje praktyczny lub teoretyczny 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. By uzyskać tytuł inżyniera, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

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 zaliczyć praktyki na podstawie zatrudnienia. W trakcie studiów masz też szansę na płatny staż. Programy stażowe przygotowują pracodawcy, z którymi współpracujemy, dostosowując wymagania do stanowisk, co ułatwia pierwsze kroki zawodowe.

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

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia i jednolitych magisterskich pierwszy semestr nawet za darmo dzięki programowi **Very Important Student (VIS)**.
- Możesz otrzymać **te same stypendia, co studenci uczelni publicznych**, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- **Elastyczny system płatności**. Ty decydujesz.
- Czesne to więcej niż myślisz: **praktyczna wiedza, narzędzia i zasoby cyfrowe oraz wsparcie na każdym etapie studiów**.

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.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

Co dostajesz w ramach czesnego? Więcej niż się spodziewasz. Sprawdź.

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 Uniwersytetem WSB Merito w Łodzi, studentem zawierana jest w formie pisemnej.