UNIWERSYTET WSB MERITO TORUŃ

wcześniej Wyższa Szkoła Bankowa

Analityk danych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe

Cechy: Studia I stopnia inżynierskie • Od października • Polski • Zgoda PKA • 7 semestrów

Miasto: Toruń

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

- Zostań **analitykiem(-czką) danych** w firmach technologicznych, finansowych lub e-commerce, gdzie będziesz przetwarzać i interpretować dane biznesowe.
- Dołącz do **zespołów zajmujących się Big Data**, pracując nad analizą ogromnych zbiorów danych i wyciąganiem wniosków dla strategii firm.
- Rozwijaj **systemy analityczne i raportowe**, wspierając zarządzanie danymi w przedsiębiorstwach oraz instytucjach publicznych.
- Zajmij się **wizualizacją danych**, tworząc czytelne raporty i interaktywne dashboardy wspomagające podejmowanie decyzji.
- Znajdź zatrudnienie w **działach marketingu**, analizując dane o klientach i optymalizując kampanie reklamowe.
- Wykorzystaj 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.

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

- **Staże i praktyki** – doświadczenie w firmach.
- **Wykłady z praktykami** – eksperci z rynku.
- **Nowoczesne narzędzia** – aktualne technologie.
- **Case studies** – analiza realnych przypadków.

Wybrane zajęcia kierunkowe:

- 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.

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:

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

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

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

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.

Sposób zaliczenia studiów

Studia licencjackie trwają trzy lata (sześć semestrów) i kończą się egzaminem dyplomowym. Absolwenci mogą ubiegać się o pracę, w której wymagane jest wykształcenie wyższe, kontynuować naukę na studiach magisterskich, magisterskich z podyplomowymi, podyplomowych lub MBA.

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,**
- wypełnić **formularz,** złożyć i podpisać niezbędne **dokumenty,**
- **o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.**

Dowiedz się więcej

Czesne, stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia z programem **Very Important Student (VIS**) możesz studiować pierwszy semestr nawet za darmo.
- Możesz otrzymać te same **stypendia**, co studenci uczelni publicznych, w tym **naukowe, sportowe, socjalne i zapomogi**.
- Sam wybierasz **elastyczny system płatności**.
- **Co kryje Twoje czesne?** Więcej niż myślisz. To m.in.: **praktyka, narzędzia i zasoby cyfrowe, wsparcie podczas 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.

Wykładowcy

mgr inż. Bartosz Wernecki

- Absolwent studiów inżynierskich i magisterskich z logistyki, specjalności transport i spedycja oraz inżynieria systemów logistycznych; ukończył także studia podyplomowe.
- Menedżer i ekspert z wieloletnim doświadczeniem w branży TSL w przedsiębiorstwach

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.

produkcyjnych i handlowych; zarządzał także finansami państwowej jednostki organizacyjnej.

- Posiada uprawnienia specjalisty ds. BHP oraz pracuje jako tłumacz języka włoskiego.
- Biegły sądowy ds. logistyki przy Sądzie Okręgowym w Toruniu od 2018 r.; w latach 2020–2023 pełnił funkcję ławnika w sprawach prawa pracy.

Wypowiedzi osób

Prowadzący bardzo aktywnie działał z grupą takim językiem zrozumiałym, przystępnym dla studentów została przekazana wiedza. Świetna atmosfera na zajęciach i naprawdę można było z tych zajęć wynieść wiele.

Marceli Michorzewski, student naszego uniwersytetu

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 Toruniu, studentem zawierana jest w formie pisemnej.