

Administrator baz danych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Stacjonarne

Sposób realizacji: Tradycyjne

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

Miasto: Gdynia



Czego się nauczysz?

- **Zdobędziesz umiejętności administrowania bazami danych.** Poznasz instalację, konfigurację i optymalizację baz danych, by dostosować je do potrzeb organizacji.
- **Poznasz zarządzanie bezpieczeństwem danych.** Dowiesz się, jak chronić wrażliwe informacje przed nieautoryzowanym dostępem i utratą danych.
- **Opanujesz pracę z różnymi systemami bazodanowymi.** Nauczysz się administrowania bazami danych Oracle, MS SQL oraz DB2.
- **Zrozumiesz zaawansowane technologie bazodanowe.** Zdobędziesz wiedzę o hurtowniach danych, data mining i bazach nierelacyjnych.
- **Rozwiniesz umiejętności pracy zespołowej.** Będziesz współtworzyć projekty oparte na rozproszonych i mobilnych bazach danych.
- **Zdobędziesz certyfikaty Microsoft.** Masz możliwość uzyskania międzynarodowych certyfikatów, które podniosą Twoją wartość na rynku pracy.

Praca dla Ciebie

- **Administrator baz danych Oracle.** Zarządzaj bazami danych Oracle, dbaj o ich wydajność, bezpieczeństwo oraz zapewnij dostępność dla użytkowników.
- **Administrator baz danych MS SQL.** Monitoruj i optymalizuj bazy MS SQL, wdrażając najlepsze praktyki w zakresie zarządzania danymi.
- **Administrator baz danych DB2.** Specjalizuj się w obsłudze baz DB2, zapewniając ich stabilne działanie i integrację z systemami firmowymi.
- **Programista baz danych.** Twórz wydajne skrypty i zapytania SQL, optymalizując procesy przetwarzania danych w organizacji.
- **Specjalista ds. danych w korporacjach.** Wspieraj duże przedsiębiorstwa w organizacji i analizie danych, dostarczając kluczowe wnioski biznesowe.
- **Specjalista ds. bezpieczeństwa danych.** Zapewnij ochronę baz danych przed nieautoryzowanym dostępem oraz monitoruj zagrożenia bezpieczeństwa.

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

- Programowanie w języku Java
- Programowanie .NET
- Zaawansowane technologie internetowe
- Programowanie urządzeń mobilnych
- Programowanie i testowanie aplikacji webowych
- Zaawansowane programowanie obiektowe
- Programowanie funkcyjne
- Programowanie systemów wbudowanych

Wybrane zajęcia specjalnościowe

- Administrowanie serwerami baz danych
- Zaawansowane technologie bazodanowe
- Data mining
- Hurtownie danych
- Nierelacyjne bazy danych
- Rozproszone i mobilne bazy danych – projekt zespołowy

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. hiszpański, j. rosyjski.

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

Tworzysz w zespole projekt dyplomowy, 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 licencjata, taki projekt musisz obronić przed komisją. To Ty wyznaczasz kierunek swojego projektu!

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,
- o przyjęciu decyduje kolejność zgłoszeń oraz kompletność dokumentów.

[Dowiedz się więcej](#)

Stypendia i zniżki

- Na studiach I stopnia (licencjackich lub inżynierskich) i jednolitych 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.
- **Elastyczny system opłat pozwala Ci wybrać**, w ilu ratach chcesz opłacać czesne.

[Dowiedz się więcej](#)