

Administrator baz danych

STUDIA I STOPNIA - SPECJALNOŚĆ

Forma: Niestacjonarne • Stacjonarne

Sposób realizacji: Hybrydowe • Tradycyjne

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

Miasto: Gdańsk



Czego się nauczysz?

- Nauczysz się projektować **scentralizowane i rozproszone bazy danych**, co umożliwi Ci skuteczne zarządzanie danymi w organizacjach i systemach IT.
- Opanujesz programowanie serwerów SQL z wykorzystaniem **języków T-SQL i PL/SQL**, co przygotuje Cię do efektywnego zarządzania bazami danych.
- Zdobędziesz umiejętności tworzenia **aplikacji bazodanowych** z użyciem wizualno-objektowych języków programowania, co rozszerzy Twoje kompetencje w IT.
- Nauczysz się, jak tworzyć **bazy danych w internecie** i efektywnie z nich korzystać, co zwiększy Twoje możliwości w obszarze aplikacji webowych.
- Poznasz techniki zarządzania **nierelacyjnymi i rozproszonymi bazami danych**, co otworzy przed Tobą perspektywy pracy z nowoczesnymi systemami IT.
- Zrozumiesz zasady **data mining i hurtowni danych**, co pozwoli Ci analizować duże zbiory danych i wyciągać kluczowe wnioski dla biznesu.

Praca dla Ciebie

- **Pracuj jako administrator baz danych.** Zajmiesz się zarządzaniem, monitorowaniem i optymalizacją baz danych w firmach, dbając o bezpieczeństwo i wydajność systemów.
- **Zatrudnij się jako analityk baz danych.** Twoim zadaniem będzie analiza dużych zbiorów danych, identyfikowanie trendów oraz dostarczanie rekomendacji wspierających decyzje biznesowe.
- **Bądź konsultantem ds. baz danych.** Wspieraj klientów w projektowaniu, wdrażaniu i utrzymaniu baz danych, oferując doradztwo techniczne.
- **Pracuj jako programista aplikacji bazodanowych.** Twórz i rozwijaj oprogramowanie wykorzystujące bazy danych, projektuj interfejsy użytkownika oraz integruj rozwiązania z istniejącymi systemami.
- **Zostań specjalistą ds. hurtowni danych.** Buduj hurtownie danych i zarządzaj nimi, wspierając procesy analityczne oraz integrując informacje z różnych źródeł w przedsiębiorstwach.
- **Zatrudnij się jako specjalista ds. rozproszonych baz danych.** Projektuj systemy oparte na rozproszonych bazach danych.

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.

[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.