

SQL i podstawy bazy danych

Niezbędne kompendium wiedzy

ONLINE LIVE

Cena:

- 3300 zł + VAT/os.

Kontakt:

Mateusz Banasiak

tel. +48 453 712 759

Mateusz.Banasiak@pl.ey.com

academyofbusiness.pl



EY

Building a better
working world



Profesjonalna analiza danych wychodząca poza Excel praktycznie nie może się obejść bez podstaw SQL. Te podstawy są prawie identyczne w bardzo wielu najbardziej popularnych bazach danych takich jak np. Access, MySQL, Oracle, SAP, DB2, ProgreSQL, itd.

Wobec wciąż postępującego rozwoju technologicznego nieustannie zwiększa się rola informacji, do której dostęp ma ogromne znaczenie. W sferze biznesu informacja stała się kolejnym towarem na rynku i w prawie każdym zawodzie dostęp do niej i analiza danych są niezbędne.



Korzyści z kursu

- ▶ Na tym szkoleniu poznasz złożony proces przetwarzania danych.
- ▶ Dowiesz się w jaki sposób wyodrębnić informacje spośród innych zgromadzonych w bazie.
- ▶ Poznasz jaka jest struktura oraz jak wygląda przepływ informacji w bazie danych?

Adresaci szkolenia



- ▶ Księgowość
- ▶ Controlling
- ▶ Analitycy (Big Data)
- ▶ Web developer
- ▶ IT first i second level support
- ▶ Działy zakupów i sprzedaży
- ▶ Działy finansowe
- ▶ Consulting
- ▶ Wszyscy, którzy chcą profesjonalnie wyszukiwać informacje i analizować dane.

Wszystkie kursy i warsztaty organizujemy również w **formule zamkniętej** na **indywidualne zamówienia firm.**





Cena

- ▶ 3300 zł netto + 23% VAT - szkolenie
- ▶ Zajęcia odbywają się w **formule online live**, w godzinach od 9:00 do 16:30. Przewidujemy dwie przerwy na kawę i jedną dłuższą, obiadową.



Zgłoszenia

Wypełnij formularz zgłoszeniowy on-line na <https://www.academyofbusiness.pl/trainings/sql-i-podstawy-bazy-danych/>



Kontakt

Aby dowiedzieć się więcej na temat szkolenia zapraszam do kontaktu:

Mateusz Banasiak

tel. +48 453 712 759

Mateusz.Banasiak@pl.ey.com

Pełną ofertę naszych szkoleń znajdą Państwo na stronach internetowych:
www.academyofbusiness.pl

Promocje, nowości, wydarzenia: www.facebook.com/EYszkolenia

Zgłoszenie online: <https://www.academyofbusiness.pl/trainings/sql-i-podstawy-bazy-danych/>

Program kursu



- Projektowanie baz danych
- Model relacyjny i normalizacja
- Klucz główny, klucz obcy, normalizacja, typy związków, więzy integralności
- Tworzenie, modyfikowanie i usuwanie tabel (CREATE, ALTER, DROP, ...)
- Typy danych, ograniczenia integralnościowe
- Uaktualnianie danych (INSERT, UPDATE, DELETE, ...)
- Pobieranie danych poleceniem SELECT, wyświetlanie tylko wybranych kolumn, aliasy, klauzula WHERE
- Sortowanie i ograniczanie (ORDER BY, LIMIT)
- Wykluczenie duplikatów (DISTINCT, UNIQUE)
- Warunki LIKE, IN, BETWEEN, IS NULL, ...
- Operatory logiczne (AND, OR, NOT)
- Grupowanie i sumy (GROUP BY, HAVING, ...)
- Zastosowanie funkcji agregujących
- Kombinacja tabeli z JOIN (INNER JOIN, OUTER JOIN, ...)
- Operacje na zbiorach (UNION, INTERSECT, ...)
- Podzapytania (Subqueries)
- Widoki (Views)
- Perspektywa na szkolenie zaawansowane (Transactions, użytkownicy, Trigger, Stored Procedures, ...)
- Wiele wskazówek i trików z lat praktycznych doświadczeń naszych trenerów

