

# Oferta szkoleniowa

## Programowanie baz danych – zaawansowany język SQL

### Opis szkolenia

---

SQL (Structured Query Language) – to **strukturalny język zapytań**. Wykorzystywany jest przez programistów i analityków z całego świata i służy do **tworzenia, modyfikowania** oraz **zarządzania** bazami danych. Bazy danych to zbiory, w których przechowujemy dane. Najbardziej powszechnymi są te oparte właśnie o język SQL – to ponad 90% całego rynku baz danych.

**Dla kogo** – oferta skierowana jest dla **początkujących** użytkowników SQL.

**Cel szkolenia** – nabycie umiejętności **efektywnego wykorzystywania baz danych** oraz ich **tworzenia**.

**Zagadnienia** – uczestnicy nauczą się **wykorzystywania informacji** z istniejących baz danych, **modyfikacji** ich, **kreowania nowych baz** oraz **optymalizowania** tworzonych zapytań pod kątem pracy jako analityk danych.

**Efekt szkolenia** – nabycie **kompleksowej** wiedzy i **udoskonalenie kompetencji z zakres SQL**, który wykorzystywany jest w większości firm. Uczestnik będzie potrafił **pobierać dane z bazy danych** i je odpowiednio obrabiać. Zdobędzie wiedzę na temat zasad działania **baz danych oraz modyfikowania danych** (dodawaniu, aktualizacji i usuwaniu).



szkolenia@geek-on.pl  
tel. 533 331 954  
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek  
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław  
NIP: 912 182 73 87

# Oferta szkoleniowa

Programowanie baz danych – zaawansowany język SQL

## Szczegółowy program szkolenia

Poziom I	<ul style="list-style-type: none"><li>Operacje na zbiorach</li><li>Konstrukcja CASE</li><li>Kolejność wykonywania zapytań</li><li>Dodawanie danych</li><li>Aktualizacja danych</li><li>Usuwanie danych</li></ul>
Poziom II	<ul style="list-style-type: none"><li>Tworzenie i modyfikacja tabel</li><li>Projektowanie baz danych</li><li>Normalizacja</li><li>Czym są widoki i po co ich używać</li><li>Tworzenie widoków</li><li>Modyfikacja widoków</li></ul>
Poziom III	<ul style="list-style-type: none"><li>Zmienna w SQLu</li><li>Tworzenie procedur składowanych</li><li>Zaawansowane elementy języka SQL</li><li>Kolejność wykonywania zapytania SQL</li><li>Omówienie możliwości zoptymalizowania zapytania</li><li>Plan wykonywania zapytań</li></ul>



szkolenia@geek-on.pl  
tel. 533 331 954  
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek  
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław  
NIP: 912 182 73 87

# Oferta szkoleniowa

## Programowanie baz danych – zaawansowany język SQL

### Szkolenie

Czas trwania szkolenia	16h (2 dni po 8h)
Max liczba uczestników	15 osób
W cenie szkolenia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kurs SQL z profesjonalnym trenerem</li><li>• Autorskie materiały szkoleniowe i dodatkowe materiały na pendrive</li><li>• Komputer na czas szkolenia</li><li>• Certyfikat ukończenia szkolenia</li><li>• Dwumiesięczny mentoring online po szkoleniu</li><li>• Ponad 100 zadań do samodzielnego wykonania</li><li>• Pakiet ponad 100 dodatkowych zadań z rozwiązaniami</li><li>• Książka z teorią SQLa</li></ul>
Tryb	Szkolenie stacjonarne

### Wycena szkolenia

Cena za szkolenie	<b>4200 zł netto / całość</b>
Cena za szkolenie + dostęp do platformy e-learningowej	<b>5200 zł netto / całość</b>



szkolenia@geek-on.pl  
tel. 533 331 954  
geek-on.pl

GeekON Krystian Brożek  
pl. Solny 15, 50-062 Wrocław  
NIP: 912 182 73 87

Rozwój Twoich pracowników to rozwój Twojej firmy.

# Oferta szkoleniowa

## Programowanie baz danych – zaawansowany język SQL

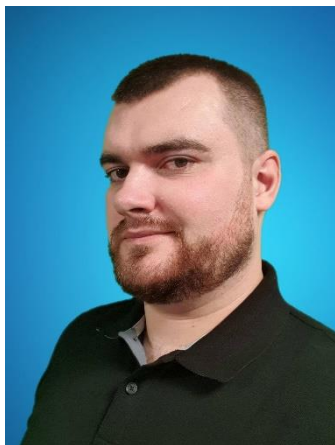
### O GeekON

---

Jesteśmy firmą, która opiera się na **długoletnim doświadczeniu** w prowadzeniu szkoleń dla sektora **MMŚP oraz międzynarodowych korporacji**. Trenerzy dbają o to, aby jak najefektywniej wykorzystać czas przeznaczony na kurs nie zapominając o bezstresowej atmosferze. Uczestnicy poznają skuteczne **narzędzia** oraz **techniki** ułatwiające i przyspieszające pracę: **MS Excel, VBA, bazy danych SQL**.

### Trener – Krystian Brożek

---



**Trener i programista.** Swoje doświadczenie zdobywał podczas współpracy z firmami związanymi z branżą edukacyjną, bankową oraz transportową. Uzyskał liczne certyfikaty – m.in. **Microsoft SQL Server i ISTQB**. W swoim życiu kieruje się słowami Alberta Einsteina: „Jeśli nie potrafisz wytłumaczyć czegoś w prosty sposób, to znaczy, że tak naprawdę tego nie rozumiesz”. Swoją wiedzę z zakresu programowania oraz IT miał okazję dzielić się podczas **wystąpień konferencyjnych i licznych szkoleń**.

Jego podopieczni chwalą go za podejście pełne zaangażowania i umiejętność przekazywania wiedzy. Pod jego okiem poznają cały świat IT i zaczynają samodzielnie go wykorzystywać. Ich trener zawsze służy im pełnym wsparciem i pomocą.