



Szkolenie autoryzowane

## MS 10986 Uaktualnienie umiejętności do SQL Server 2016

[Strona szkolenia](#) | [Terminy szkolenia](#) | [Rejestracja na szkolenie](#) | [Promocje](#)

### Opis szkolenia

#### DAGMA Szkolenia IT zaprasza na szkolenie MS 10986 Uaktualnienie umiejętności do SQL Server 2016

Szkolenie ma na celu uaktualnienie wiedzy o Microsoft SQL Server do poziomu wydania SQL Server 2016.

#### Wymagania:

- Doświadczenie w tworzeniu i zarządzaniu bazą danych, hurtownią danych i Business Intelligence (BI) z SQL Server 2014
- Znajomość systemu operacyjnego R2 i sieci Windows Server 2012
- Znajomość Microsoft Excel i Microsoft SharePoint Server 2013

#### Po ukończeniu szkolenia uczestnicy potrafią:

- Opisać najważniejsze funkcje i komponenty SQL Server 2016
- Opisać nowe i ulepszone funkcje wydajności SQL Server
- Opisać nowe i ulepszone funkcje zabezpieczeń SQL Server
- Opisać nowe i ulepszone funkcje w sprawozdawczości i Power BI w SQL Server 2016
- Opisać nowe i ulepszone funkcje dostępu do danych
- Opisać nowe i ulepszone funkcje w SQL Server OLAP

Szkolenie prowadzone jest w języku polskim, materiały w języku angielskim.

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | [szkolenia@dagma.pl](mailto:szkolenia@dagma.pl)  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Program szkolenia

### Moduł 1: Wprowadzenie do SQL Server 2016

- Przegląd SQL Server 2016
- SQL Server 2016 edycje i komponenty
- Instalowanie programu SQL Server 2016
- Rozszerzenie narzędzia SQL Server Management Studio

### Moduł 2: Co nowego w wydajności SQL Serwer?

- Indeksy kolumnowe dla analityki operacyjnej
- Rozszerzenia dla konstrukcji pamięciowych
- Wykorzystanie magazynu zapytań (Query Data Store)
- Wkomponowana obsługa formatu JSON
- Tabele tymczasowe

### Moduł 3: Co nowego w SQL Server Security?

- Szyfrowanie Always Encrypted
- Zabezpieczenia na poziomie wiersza danych
- Wykorzystanie dynamicznego maskowania

### Moduł 4: Co nowego w dostępności i skalowalności SQL Serwer?

- Rozszerzenia w AlwaysOn Availability Groups
- Nowe cechy cache danych
- Korzystanie z systemu Windows

### Moduł 5: Co nowego w raportowaniu i BI SQL Serwer?

- Udoskonalenia usług raportowania
- Udoskonalenia PowerBI

### Moduł 6: Co nowego w dostępie do danych SQL Serwer?

- PolyBase
- Serwisy integracyjne

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## Moduł 7: Nowe i ulepszone funkcje w SQL Server OLAP

- Nowe i ulepszone funkcje w SQL Server OLAP
- SQL Server Analysis Services

## Moduł 8: Co nowego w SQL Server w chmurze obliczeniowej?

- Baza danych Stretch
- Ulepszone tworzenie kopii zapasowych w Azure
- Wprowadzenie do SQL Server 2016 Hybrid Cloud
- Nowości w pracy z SQL Server Azure Database

---

### Tagi:

---

Adres korespondencyjny:

**DAGMA Szkolenia IT** | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)  
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl  
[szkolenia.dagma.eu](http://szkolenia.dagma.eu)

D3

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15  
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy  
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł  
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852  
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy  
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym  
opóźnieniom w transakcjach handlowych.