Szkolenie: Microsoft

# DP-800T00: Develop AI-enabled database solutions

Microsoft Partner

## Cel szkolenia:

Ten kurs zapewnia uczniom wiedzę i umiejętności projektowania i opracowywania rozwiązań baz danych z obsługą sztucznej inteligencji na platformach Microsoft SQL, w tym programów SQL Server, Azure SQL i SQL Database w usłudze Microsoft Fabric. Jest przeznaczony dla specjalistów, którzy tworzą nowoczesne rozwiązania danych, które integrują ustrukturyzowane i częściowo ustrukturyzowane dane oraz zawierają funkcje sztucznej inteligencji w skalowalnych aplikacjach dla przedsiębiorstw.

**Profil odbiorców**:
Publiczność tego kursu to specjaliści ds. danych, którzy chcą dowiedzieć się więcej na temat projektowania i opracowywania rozwiązań baz danych z obsługą sztucznej inteligencji na platformach SQL firmy Microsoft, w tym programu SQL Server, usługi Azure SQL i baz danych SQL w usłudze Microsoft Fabric.

## Plan szkolenia:

- Projektowanie i tworzenie rozwiązań baz danych
  - Moduł 1: Projektowanie i implementowanie obiektów bazy danych za pomocą języka SQL
  - Moduł 2: Implementowanie obiektów programowalności za pomocą języka SQL
  - Moduł 3: Pisanie zaawansowanego kodu T-SQL
  - Moduł 4: Implementowanie rozwiązań SQL przy użyciu narzędzi wspomaganych przez sztuczną inteligencję
- Zabezpieczanie, optymalizowanie i wdrażanie rozwiązań baz danych
  - Moduł 1: Implementowanie zabezpieczeń i zgodności danych za pomocą języka SQL
  - Moduł 2: Optymalizowanie wydajności bazy danych
  - Moduł 3: Automatyzacja wdrożeń baz danych z użyciem ciągłej integracji i ciągłego wdrażania (CI/CD)
  - Moduł 4: Integrowanie rozwiązań SQL z usługami platformy Azure
- Implementowanie funkcji sztucznej inteligencji w rozwiązaniach baz danych
  - Moduł 1: Projektowanie i implementowanie modeli i osadzeń za pomocą języka SQL
  - Moduł 2: Projektowanie i implementowanie inteligentnego wyszukiwania za pomocą języka SQL



Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70
BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001

- Moduł 3: Projektowanie i implementowanie architektury RAG za pomocą języka SQL

## Wymagania:

Doświadczenie w pisaniu zapytań T-SQL, podstawowe zrozumienie koncepcji baz danych (tabele, złączenia, transakcje), znajomość programu SQL Server, usługi Azure SQL Database lub baz danych SQL w usłudze Microsoft Fabric. Ogólne zrozumienie koncepcji sztucznej inteligencji.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Ten kurs pomoże Ci przygotować się do egzaminu certyfikacyjnego **Microsoft Certified: SQL AI Developer Associate** (Exam DP-800), który jest dostępny w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer (MCT)



Compendium Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.
ul. Tatarska 5, 30-103 Kraków, tel.: (12) 298 47 77
ul. Postępu 18B, 02-676 Warszawa, tel.: (22) 417 41 70

BNP Paribas Bank Polska S.A.
Oddział w Warszawie
Nr konta: PL 20 1600 1462 1853 6451 3000 0001