Szkolenie: Microsoft

DP-600T00: Implement analytics solutions using Microsoft Fabric

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-12-07 | 4 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs omawia sposób przygotowywania, wzbogacania i udostępniania danych do analizy konsumentom, takim jak analitycy danych, twórcy raportów i agenci AI. Kurs koncentruje się na projektowaniu modeli wymiarowych oraz transformacji danych przy użyciu przepływów danych, notesów i języka T-SQL w magazynach danych (lakehouse), hurtowniach danych (warehouse) oraz domach zdarzeń (eventhouse) w Microsoft Fabric. Kurs obejmuje również tworzenie i optymalizację modeli semantycznych, zarządzanie cyklem życia rozwoju analityki oraz wdrażanie zabezpieczeń i nadzoru nad zasobami danych.

Profil odbiorców:
Ten kurs jest przeznaczony dla specjalistów ds. danych posiadających doświadczenie w modelowaniu, przekształcaniu danych i analityce. Uczestnicy powinni mieć wcześniejsze doświadczenie w przekładaniu wymagań biznesowych na miary analityczne przy użyciu języka SQL lub DAX. Zalecane jest doświadczenie w tworzeniu modeli semantycznych i raportów w Power BI.

Plan szkolenia:

- Eksplorowanie magazynów danych analitycznych w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 1: Wprowadzenie do kompleksowych analiz za pomocą usługi Microsoft Fabric
  - Moduł 2: Odnajdywanie danych i nawiązywanie z nimi połączenia w usłudze OneLake
  - Moduł 3: Wprowadzenie do usług lakehouse w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 4: Wprowadzenie do magazynów danych w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 5: Wprowadzenie do funkcji Real-Time Intelligence w usłudze Microsoft Fabric
- Projektowanie i przekształcanie danych analitycznych w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 1: Wybieranie magazynów danych w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 2: Projektowanie modeli wymiarowych pod kątem analityki w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 3: Przekształcanie danych przy użyciu przepływów danych Gen2 w usłudze

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

Microsoft Fabric
    - Moduł 4: Przekształcanie danych za pomocą notesów w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 5: Przekształcanie danych przy użyciu języka T-SQL w usłudze Microsoft Fabric
- Projektowanie modeli semantycznych i zarządzanie nimi w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 1: Tworzenie obliczeń w języku DAX w modelach semantycznych
    - Moduł 2: Projektowanie modeli semantycznych na potrzeby skalowania w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 3: Optymalizowanie wydajności modelu semantycznego
    - Moduł 4: Wymuszanie zabezpieczeń modelu semantycznego
    - Moduł 5: Zarządzanie cyklem życia tworzenia modelu semantycznego
- Przygotowywanie danych analitycznych gotowych do obsługi sztucznej inteligencji w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 1: Przygotowywanie warstwy semantycznej dla sztucznej inteligencji w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 2: Zapoznaj się z podstawami rozwiązania Microsoft Fabric IQ
    - Moduł 3: Tworzenie ontologii za pomocą środowiska Fabric IQ
- Zabezpieczanie i nadzór nad danymi analitycznymi w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 1: Bezpieczny dostęp do danych w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 2: Zabezpieczanie magazynu danych w usłudze Microsoft Fabric
    - Moduł 3: Zarządzanie danymi analitycznymi w usłudze Microsoft Fabric

Wymagania:

Doświadczenie w modelowaniu, transformacji danych i analityce. Wcześniejsze doświadczenie w przekładaniu wymagań biznesowych na miary analityczne z wykorzystaniem SQL lub DAX. Doświadczenie w budowaniu modeli semantycznych i raportów w usłudze Power BI. Znajomość języków KQL i Python jest pomocna, ale nie wymagana.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu). Ten kurs pomoże Ci przygotować się do egzaminu certyfikującego **Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate** (Egzamin DP-600), który jest dostępny w centrach egzaminacyjnych Pearson VUE.

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

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