Szkolenie: Microsoft

DP-601T00: Implement a Lakehouse with Microsoft Fabric

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-11-18 | 1 dzień | Kraków / Wirtualna sala
2026-12-09 | 1 dzień | Warszawa / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs ma na celu budowanie Twoich podstawowych umiejętności w zakresie inżynierii danych w Microsoft Fabric, koncentrując się na koncepcji magazynu lakehouse. Kurs ten bada potężne możliwości platformy Apache Spark w zakresie rozproszonego przetwarzania danych, a także podstawowe techniki wydajnego zarządzania danymi, ich wersjonowania oraz zapewnienia niezawodności dzięki pracy z tabelami Delta Lake. Kurs omawia również pozyskiwanie danych i ich aranżację za pomocą przepływów danych (Dataflows Gen2) i potoków Data Factory.

Profil odbiorców:
Głównymi odbiorcami tego kursu są specjaliści ds. danych (data professionals), którzy znają się na modelowaniu danych, ich ekstrakcji i analizie. Jest on przeznaczony dla profesjonalistów zainteresowanych zdobyciem wiedzy na temat architektury Lakehouse, platformy Microsoft Fabric oraz tego, jak umożliwić przeprowadzanie kompleksowych analiz (end-to-end analytics) przy użyciu tych technologii.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Wdrażanie magazynu lakehouse w rozwiązaniu Microsoft Fabric

Plan szkolenia:

- Wdrażanie magazynu lakehouse w rozwiązaniu Microsoft Fabric
  - Moduł 1: Wprowadzenie do kompleksowych analiz za pomocą usługi Microsoft Fabric
  - Moduł 2: Wprowadzenie do usług lakehouse w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 3: Korzystanie z platformy Apache Spark w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 4: Praca z tabelami usługi Delta Lake w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 5: Pozyskiwanie danych za pomocą przepływów danych Gen2 w usłudze Microsoft Fabric
  - Moduł 6: Aranżowanie procesów i przenoszenia danych za pomocą usługi Microsoft Fabric

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 7: Organizowanie magazynu danych lakehouse usługi Fabric przy użyciu architektury z warstwami w modelu medalowym

Wymagania:

Przed rozpoczęciem tej ścieżki szkoleniowej zalecana jest znajomość interfejsu Microsoft Fabric oraz jego podstawowych pojęć.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

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