Szkolenie: Microsoft

PL-300T00: Design and manage analytics solutions using Power BI

Microsoft Partner

DOSTĘPNE TERMINY

2026-12-14 | 3 dni | Warszawa / Wirtualna sala
2026-12-15 | 3 dni | Virtual Classroom
2026-12-29 | 3 dni | Kraków / Wirtualna sala

Cel szkolenia:

Ten kurs obejmuje różne metody i najlepsze praktyki zgodne z wymaganiami biznesowymi i technicznymi dotyczącymi modelowania, wizualizacji i analizy danych za pomocą usługi Power BI. Kurs pokaże, jak uzyskiwać dostęp do danych z różnych źródeł danych, w tym źródeł relacyjnych i nierelacyjnych, oraz jak je przetwarzać. Na koniec w tym kursie omówiono również sposób zarządzania raportami i pulpitami nawigacyjnymi oraz ich wdrażania w celu udostępniania i dystrybucji zawartości.

Profil odbiorców:
Odbiorcami tego kursu są specjaliści ds. danych i specjaliści ds. analizy biznesowej (Business Intelligence), którzy chcą nauczyć się, jak dokładnie przeprowadzać analizę danych za pomocą usługi Power BI. Ten kurs jest skierowany również do osób, które tworzą raporty służące do wizualizacji danych przy użyciu technologii platformy danych dostępnych w chmurze i w środowisku lokalnym.

Umiejętności zdobyte po ukończeniu:
- Wdrażanie zaawansowanych technik wizualizacji danych za pomocą usługi Power BI

Plan szkolenia:

- Rozpoczęcie pracy z analityką danych od firmy Microsoft
  - Moduł 1: Eksploracja kluczowych pojęć związanych z danymi
  - Moduł 2: Zapoznanie z podejściem firmy Microsoft do analityki
  - Moduł 3: Wprowadzenie do tworzenia zawartości w usłudze Power BI
  - Moduł 4: Pobieranie danych w usłudze Power BI
- Przygotowywanie danych do analizy za pomocą usługi Power BI
  - Moduł 1: Pobieranie danych z różnych źródeł danych

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 2: Czyszczenie, przekształcanie i ładowanie danych w usłudze Power BI
- Moduł 3: Projektowanie modelu danych w usłudze Power BI

- Modelowanie danych za pomocą usługi Power BI
  - Moduł 1: Projektowanie modelu danych w usłudze Power BI
  - Moduł 2: Tworzenie miar w usłudze Power BI przy użyciu języka DAX
  - Moduł 3: Tworzenie kolumn i tabel obliczeniowych przy użyciu języka DAX w usłudze Power BI
  - Moduł 4: Korzystanie z zaawansowanych wzorców DAX w usłudze Power BI
  - Moduł 5: Optymalizowanie modelu na potrzeby wydajności w usłudze Power BI
  - Moduł 6: Tworzenie relacji modelu usługi Power BI
  - Moduł 7: Korzystanie z grup obliczeniowych w usłudze Power BI
- Projektowanie efektywnych raportów w usłudze Power BI
  - Moduł 1: Projektowanie raportów w usłudze Power BI
  - Moduł 2: Konfigurowanie filtrów w raportach usługi Power BI
  - Moduł 3: Projektowanie wizualizacji raportów w usłudze Power BI
  - Moduł 4: Projektowanie pulpitów nawigacyjnych usługi Power BI
- Zarządzanie i zabezpieczanie w usłudze Power BI
  - Moduł 1: Zarządzanie zasobami usługi Power BI
  - Moduł 2: Udostępnianie zasobów usługi Power BI
  - Moduł 3: Monitorowanie usługi Power BI
  - Moduł 4: Wdrażanie zabezpieczeń usługi Power BI
  - Moduł 5: Wdrażanie zawartości usługi Power BI

Wymagania:

Zrozumienie podstawowych pojęć dotyczących danych. Doświadczenie w pracy z danymi w arkuszach kalkulacyjnych lub bazach danych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy otrzymają certyfikaty podpisane przez Microsoft (ukończenie kursu).

Ten kurs pomoże w przygotowaniu do egzaminu certyfikującego **Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate** (Egzamin PL-300), 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