Szkolenie: Microsoft

# DP-3028: Implement Generative AI engineering with Azure Databricks

Microsoft Partner

## Cel szkolenia:

Ten kurs obejmuje inżynierię generatywnej sztucznej inteligencji (AI) w Azure Databricks, wykorzystując platformę Spark do eksploracji, dostrajania, oceniania i integrowania zaawansowanych modeli językowych. Uczy, jak wdrażać techniki takie jak generowanie oparte na wyszukiwaniu (RAG) i wieloetapowe wnioskowanie, a także jak dostrajać duże modele językowe do określonych zadań i oceniać ich wydajność. Uczestnicy zapoznają się również z praktykami odpowiedzialnej sztucznej inteligencji (Responsible AI) podczas wdrażania rozwiązań AI oraz dowiedzą się, jak zarządzać modelami w środowisku produkcyjnym za pomocą LLMOps w Azure Databricks.

**Profil odbiorców**:
Ten kurs jest przeznaczony dla analityków danych, inżynierów uczenia maszynowego i innych specjalistów ds. sztucznej inteligencji, którzy chcą tworzyć aplikacje z użyciem generatywnej AI przy użyciu usługi Azure Databricks. Kurs jest kierowany do profesjonalistów zaznajomionych z podstawowymi pojęciami dotyczącymi sztucznej inteligencji i platformą Azure Databricks.

## Plan szkolenia:

- Wdrażanie inżynierii sztucznej inteligencji opartej na generowaniu za pomocą usługi Azure Databricks
  - Moduł 1: Wprowadzenie do modeli językowych w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 2: Wdrażanie generowania rozszerzonego o wyszukiwanie (RAG) w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 3: Wdrażanie wnioskowania wieloetapowego w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 4: Dostrajanie modeli językowych za pomocą usługi Azure Databricks
  - Moduł 5: Ocenianie modeli językowych w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 6: Przegląd zasad odpowiedzialnej sztucznej inteligencji dla modeli językowych w usłudze Azure Databricks
  - Moduł 7: Wdrażanie rozwiązań LLMOps w usłudze Azure Databricks

## Wymagania:

Znajomość podstawowych pojęć usługi Azure Databricks. Zaleca się wcześniejsze ukończenie ścieżki



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

szkoleniowej „Wprowadzenie do sztucznej inteligencji na platformie Azure” i modułu „Eksplorowanie usługi Azure Databricks”.

## 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