

Szkolenie: Microsoft

## AI-3002 Create document intelligence solutions with Azure AI Document Intelligence



### DOSTĘPNE TERMINY

2025-10-03 | 1 dzień | Kraków / Wirtualna sala  
2025-11-07 | 1 dzień | Warszawa / Wirtualna sala

### Cel szkolenia:

Kurs AI-3002: Tworzenie rozwiązań inteligencji dokumentów z wykorzystaniem Azure AI Document Intelligence, wyposaża uczestników w umiejętności projektowania, wdrażania i zarządzania rozwiązaniami, które przekształcają dokumenty w działania możliwe do podjęcia dzięki możliwościom AI Azure. Uczestnicy będą badać komponenty Azure AI Document Intelligence, w tym gotowe, niestandardowe i złożone modele do rozpoznawania formularzy i ekstrakcji danych. Poprzez praktyczne laboratoria, uczestnicy będą analizować dokumenty przy użyciu Azure AI, wydobywać dane z niestandardowych formularzy, tworzyć złożone modele dla skomplikowanych formatów dokumentów oraz budować niestandardowe umiejętności dla Azure Cognitive Search, umożliwiając automatyzację i efektywność w przetwarzaniu różnorodnych typów dokumentów.

### Plan szkolenia:

- Planowanie rozwiązania Azure AI Document Intelligence
  - Opisz komponenty rozwiązania Azure AI Document Intelligence
  - Stwórz i połącz się z zasobami Azure AI Document Intelligence w Azure
  - Wybierz, czy użyć gotowego, niestandardowego lub złożonego modelu
- Używanie gotowych modeli Form Recognizer
  - Zidentyfikuj problemy biznesowe, które możesz rozwiązać przy użyciu gotowych modeli w Forms Analyzer
  - Analizuj formularze przy użyciu modeli General Document Read i Layout
  - Analizuj formularze przy użyciu gotowych modeli finansowych ID i podatkowych
  - Laboratorium: Analiza dokumentu przy użyciu Azure AI Document Intelligence
- Ekstrakcja danych z formularzy przy użyciu Azure Document Intelligence
  - Zidentyfikuj, jak usługa układu Azure Document Intelligence, gotowe modele i niestandardowa usługa mogą automatyzować procesy
  - Użyj możliwości OCR (Optical Character Recognition) Azure Document Intelligence z SDK, REST API i Azure Document Intelligence Studio
  - Rozwijaj i testuj niestandardowe modele

- Laboratorium: Ekstrakcja danych z niestandardowych formularzy
- Tworzenie złożonego modelu Form Recognizer
  - Opisz problemy biznesowe, które rozwiązałybyś przy użyciu niestandardowych modeli i złożonych modeli
  - Wytrenuj niestandardowy model, aby uzyskać dane z formularzy o nietypowych strukturach
  - Stwórz złożony model, który może analizować formularze w wielu formatach
  - Laboratorium: Tworzenie złożonego modelu
- Budowanie niestandardowej umiejętności Form Recognizer dla Azure Cognitive Search
  - Opisz, jak niestandardowa umiejętność może wzbogacić treść przekazywaną przez potok Azure Cognitive Search
  - Zbuduj niestandardową umiejętność, która wywołuje rozwiązanie Azure Forms Analyzer, aby uzyskać dane z formularzy
  - Laboratorium: Budowa i wdrażanie niestandardowej umiejętności Azure AI Document Intelligence

## Wymagania:

- Znajomość platformy Microsoft Azure i umiejętność nawigacji po portalu Azure
- Znajomość języka programowania C# lub Python
- Znajomość JSON i semantyki programowania REST
- Doświadczenie w programowaniu w jednym z tych języków jest zalecane.

## Poziom trudności



## Certyfikaty:

Certyfikat ukończenia autoryzowanego kursu Microsoft.

## Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.