

# Introduction to building AI agents

Szkolenie obejmuje podstawy rozszerzania możliwości Microsoft 365 Copilot za pomocą konektorów Graph i agentów. Jest zaprojektowane, aby dostarczyć niezbędną wiedzę dla osób, które chcą zrozumieć opcje rozszerzalności Microsoft 365. Kurs jest autoryzowanym materiałem szkoleniowym Microsoft.

Czas trwania : 4 h

Szkolenie w godzinach 8:00-12:00



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie jest przeznaczone dla szerokiego kręgu odbiorców, niezależnie od ich roli zawodowej. Może przynieść korzyści:

- Administratorom IT, którzy chcą lepiej zarządzać zasobami w chmurze i integrować zewnętrzne źródła danych za pomocą konektorów Graph.
- Specjalistom ds. rozwoju oprogramowania, którzy chcą tworzyć i zarządzać agentami Copilot, korzystając zarówno z rozwiązań low-code, jak i pro-code.
- Konsultantom technologicznym, którzy chcą zrozumieć architekturę i kluczowe komponenty Microsoft 365 Copilot oraz jak rozszerzać jego funkcjonalności.



## Korzyści

Uczestnictwo w szkoleniu przynosi wiele korzyści, w tym:

1. Zrozumienie architektury Microsoft 365 Copilot – Dowiesz się o architekturze logicznej, kluczowych komponentach i architekturze najemcy Microsoft 365 Copilot.
2. Tworzenie i zarządzanie agentami – Dowiesz się, jak tworzyć i zarządzać agentami Copilot, zarówno deklaratywnymi, jak i niestandardowymi.
3. Zarządzanie uprawnieniami – Dowiesz się, jak zarządzać uprawnieniami i kontrolować dostęp do danych dla swoich agentów w centrum administracyjnym Microsoft 365.
4. Praktyczne doświadczenie – Dzięki laboratoriom i projektom zdobędziesz praktyczne doświadczenie, które można łatwo zastosować w rzeczywistych zadaniach.



## Program szkolenia

1. Wprowadzenie do kursu
2. Zbadanie projektu Microsoft 365 Copilot
  - Wprowadzenie
  - Zbadanie logicznej architektury Microsoft 365 Copilot
  - Zbadanie kluczowych komponentów Microsoft 365 Copilot
  - Przegląd architektury usługi Microsoft 365 Copilot i najemcy
  - Rozszerzenie Microsoft 365 Copilot za pomocą wtyczek i konektorów Microsoft Graph
3. Podstawy rozszerzalności Microsoft Copilot
  - Wprowadzenie
  - Czym jest rozszerzalność Copilot?
  - Czym są agenci?
  - Czym są agenci deklaratywni?
  - Czym są niestandardowe agenci silnika?
  - Dodawanie wiedzy za pomocą konektorów Graph
  - Dodawanie umiejętności za pomocą wtyczek
4. Wybór ścieżki rozwoju rozszerzalności Copilot
  - Wprowadzenie
  - Dlaczego rozszerzać Copilot?
  - Którą ścieżkę rozszerzalności powinieneś wybrać?
  - Jakie podejście do rozwoju powinieneś przyjąć?
  - Jakie narzędzia deweloperskie są dostępne do rozszerzenia Microsoft 365 Copilot?
  - Jak firmy rozszerzają Microsoft 365 Copilot?
  - Jak mogę zabezpieczyć swoje dane i zapewnić prywatność?
5. Wprowadzenie do konektorów Graph

- Wprowadzenie
  - Dodaj połączenie
  - Skonfiguruj ustawienia połączenia
  - Ustaw atrybuty schematu wyszukiwania
  - Ustaw harmonogramy odświeżania i przeszukiwania
  - Wdróż i monitoruj swoje połączenie
6. Wprowadzenie do agentów deklaratywnych
- Wprowadzenie
  - Czym są agenci deklaratywni?
  - Jak działają agenci deklaratywni
  - Kiedy używać agentów deklaratywnych
7. Przegląd zarządzania agentami w centrum administracyjnym Microsoft 365
- Wprowadzenie
  - Zarządzaj agentami dla Copilot w centrum administracyjnym Microsoft 365
  - Włącz lub wyłącz rozszerzalność Copilot



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

- Znajomość Microsoft 365 Copilot (MS-4004)
- Znajomość podstaw Microsoft 365 (MS-900)
- Znajomość Visual Studio Code i Teams Toolkit

Produkty rekomendowane i polecane

- MS-4010: Extend Microsoft 365 Copilot with declarative agents by using Visual Studio Code
- MS-4002: Prepare security and compliance to support Microsoft 365 Copilot
- MS-4017: Manage and extend Microsoft 365 Copilot



## Szkolenie obejmuje

\* materiały w formie elektronicznej dostępne na platformie:

<https://learn.microsoft.com/pl-pl/training/>

\* dostęp do portalu słuchacza AltKom Akademii

Metoda szkolenia:

- Wykład



## Czas trwania

1 dni / 4 godzin

## Język

- Wykład: polski
- Materiały: angielski