

# MS Excel Copilot od podstaw - skuteczna praca z AI i analiza danych

Szkolenie „MS Excel Copilot od podstaw – skuteczna praca z AI i analiza danych” to intensywne i praktyczne wprowadzenie do pracy ze sztuczną inteligencją w środowisku Microsoft Excel. Program został przygotowany dla osób, które chcą poznać możliwości Microsoft Copilot i zacząć wykorzystywać AI do szybszej, wygodniejszej i bardziej efektywnej pracy z danymi oraz raportami.

Podczas szkolenia uczestnicy nauczą się, jak korzystać z Copilot do tworzenia formuł, analizowania danych, przygotowywania zestawień, generowania podsumowań oraz budowania czytelnych raportów i wykresów. Szkolenie ma charakter warsztatowy – uczestnicy pracują na praktycznych przykładach i wykonują ćwiczenia odzwierciedlające codzienne zadania biurowe.

Duży nacisk położony jest na praktyczne wykorzystanie AI w Excelu, poprawne formułowanie poleceń dla Copilot oraz automatyzację prostych, powtarzalnych czynności. Uczestnicy poznają również dobre praktyki pracy z danymi oraz zasady bezpiecznego korzystania z rozwiązań AI w organizacji.

Szkolenie pozwala szybko zdobyć konkretne umiejętności i pokazuje, jak wykorzystać możliwości Microsoft 365 do usprawnienia codziennej pracy, oszczędności czasu oraz zwiększenia efektywności pracy z Excelem.



## Odbiorcy szkolenia

Szkolenie skierowane jest do osób, które chcą rozpocząć praktyczną pracę z AI w środowisku Microsoft

Excel oraz poznać możliwości Microsoft Copilot w codziennych zadaniach biurowych i analitycznych. Program dedykowany jest wszystkim osobom pracującym z danymi, raportami i zestawieniami w Excelu. Szkolenie sprawdzi się również dla managerów i specjalistów, którzy chcą zwiększyć efektywność pracy, zautomatyzować powtarzalne zadania oraz wykorzystywać AI do szybszego tworzenia analiz i raportów.



## Korzyści

Po zakończeniu szkolenia uczestnik:

1. Zacznie realnie wykorzystywać AI w codziennej pracy z Excelem
2. Znacznie skróci czas tworzenia formuł i analiz
3. Sprawniej przygotuje raporty i podsumowania menedżerskie
4. Nauczy się zadawać skuteczne polecenia dla Copilot
5. Zautomatyzuje powtarzalne czynności w Excelu
6. Będzie świadomie i bezpiecznie korzystać z AI w organizacji



## Program szkolenia

Wprowadzenie do Microsoft Copilot w Excelu

- Czym jest Microsoft Copilot
- Jak działa Copilot w Excelu
- Wymagania techniczne i licencyjne
- Interfejs i dostępne funkcje
- Przykłady zastosowań w codziennej pracy:
  - analiza danych,
  - raportowanie,
  - tworzenie formuł,
  - podsumowania,
  - wizualizacja danych

Ćwiczenia:

- Uruchomienie Copilot w Excelu
- Pierwsze polecenia do AI

Tworzenie i wyjaśnianie formuł z Copilot

- Generowanie formuł na podstawie opisu w języku naturalnym
- Tworzenie podstawowych funkcji:
  - SUMA,
  - ŚREDNIA,

- JEŻELI,
- X.WYSZUKAJ
- LICZ.JEŻELI
- Wyjaśnianie istniejących formuł
- Poprawianie błędów i optymalizacja formuł
- Tłumaczenie złożonych funkcji na prosty język

#### Ćwiczenia:

- Tworzenie formuł przy pomocy Copilot
- Analiza i poprawa błędnych formuł

#### Analiza danych z wykorzystaniem Copilot

- Przygotowanie danych do pracy z AI
- Zadawanie pytań dotyczących danych:
  - trendy,
  - anomalie,
  - porównania,
  - podsumowania
- Automatyczne tworzenie analiz i wniosków
- Generowanie podsumowań menedżerskich
- Wyszukiwanie zależności w danych

#### Ćwiczenia:

- Analiza arkusza sprzedażowego
- Generowanie podsumowań i rekomendacji
- Wykrywanie nieprawidłowości w danych

#### Wizualizacja danych i raportowanie

- Tworzenie wykresów przy pomocy Copilot
- Dobór odpowiednich wizualizacji
- Generowanie tabel przestawnych
- Automatyczne opisy i komentarze do raportów

#### Ćwiczenia:

- Generowanie wykresów na podstawie poleceń tekstowych
- Budowa prostego raportu menedżerskiego

#### Automatyzacja pracy w Excelu z Copilot

- Czyszczenie i porządkowanie danych
- Formatowanie tabel i raportów
- Generowanie instrukcji krok po kroku
- Wprowadzenie do automatyzacji procesów w Microsoft 365

#### Ćwiczenia:

- Automatyczne przygotowanie danych

- Formatowanie raportów z pomocą Copilot

Dobre praktyki i bezpieczeństwo pracy z AI

- Jak skutecznie tworzyć prompty
- Najczęstsze błędy użytkowników
- Ograniczenia Copilot
- Weryfikacja wyników generowanych przez AI
- Bezpieczeństwo danych i polityka firmowa

Ćwiczenia:

- Tworzenie skutecznych promptów
- Ocena jakości odpowiedzi Copilot



## Oczekiwane przygotowanie uczestnika

podstawowa znajomość Excela



## Czas trwania

1 dni / 7 godzin

Język

Polski