

ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel

Cele szkolenia

Celem szkolenia jest pokazanie, w jaki sposób wykorzystać ChatGPT jako praktyczne wsparcie w codziennej pracy z Microsoft Excel. Uczestnicy poznają metody pracy, które pozwalają szybciej tworzyć formuły, przygotowywać dane do analizy, interpretować wyniki oraz automatyzować powtarzalne zadania.

Podczas szkolenia uczestnicy uczą się, jak efektywnie łączyć możliwości Excela z narzędziami opartymi na sztucznej inteligencji. Dzięki temu mogą znacząco przyspieszyć wykonywanie wielu zadań analitycznych, ograniczyć liczbę błędów oraz łatwiej rozwiązywać problemy pojawiające się w pracy z danymi.

Szkolenie ma charakter praktyczny – uczestnicy pracują na przykładach i ćwiczeniach, w których wykorzystują ChatGPT jako asystenta wspierającego pracę w Excelu na każdym etapie: od przygotowania danych, przez analizę, aż po automatyzację wybranych procesów.

Umiejętności

Dzięki szkoleniu uczestnik będzie:

- Rozumieć możliwości i ograniczenia ChatGPT w pracy z Excelem
- Efektywnie komunikować się z ChatGPT
- Sprawniej pracować z formułami w Excelu
- Przygotowywać dane do analizy
- Sprawnie analizować dane w Excelu
- Kontrolować poprawność danych
- Wykorzystywać ChatGPT do automatyzacji pracy
- Przyspiesza codzienną pracę z Excelem

Profil uczestników

Szkolenie jest skierowane do osób, które na co dzień pracują z danymi w Microsoft Excel i chcą usprawnić swoją pracę, wykorzystując możliwości narzędzi opartych na sztucznej inteligencji, takich jak ChatGPT.

Uczestnikami szkolenia mogą być w szczególności:

- Specjaliści i pracownicy biurowi, którzy korzystają z Excela do przygotowywania zestawień, raportów i analiz danych.
- Analitycy danych, analitycy biznesowi oraz kontrolerzy finansowi, którzy chcą przyspieszyć analizę danych oraz usprawnić tworzenie formuł i raportów.
- Pracownicy działów finansowych, sprzedaży, logistyki i administracji, którzy wykorzystują Excel do przetwarzania danych, przygotowywania raportów oraz kontroli poprawności informacji.
- Osoby, które znają podstawy pracy w Excelu, ale chcą pracować szybciej i sprawniej, korzystając z możliwości wsparcia oferowanego przez ChatGPT.

Szkolenie będzie szczególnie przydatne dla osób, które:

- pracują z większymi zestawami danych w Excelu,
- często tworzą lub modyfikują formuły,
- przygotowują raporty i zestawienia,
- chcą usprawnić powtarzalne zadania w Excelu,
- są zainteresowane wykorzystaniem sztucznej inteligencji w codziennej pracy biurowej.

Przygotowanie uczestników

Do udziału w szkoleniu wystarczy **podstawowa znajomość obsługi programu Microsoft Excel**. Nie jest wymagana wcześniejsza znajomość narzędzi opartych na sztucznej inteligencji ani programowania.

Szczegółowy program szkolenia

1. ChatGPT jako wsparcie pracy w Excelu

- czym jest model językowy i jak działa
- możliwości i ograniczenia AI w pracy z danymi
- przykłady realnych zastosowań AI w pracy analitycznej

2. Efektywna komunikacja z ChatGPT w pracy z danymi

- jak zadawać pytania o dane i formuły
- struktura dobrego promptu do pracy z Excelem
- iteracyjna praca z AI
- typowe błędy w pracy z ChatGPT

3. Przygotowanie danych do pracy w Excelu z pomocą AI

- identyfikacja problemów w danych
- czyszczenie danych z pomocą ChatGPT
- ujednolicanie formatów (daty, teksty, liczby)
- wykrywanie niespójności i błędów

4. Tworzenie formuł w Excelu z pomocą ChatGPT

- podstawy budowy formuł
- odwołania względne i bezwzględne
- generowanie formuł przez AI
- tłumaczenie działania formuł

5. Najważniejsze funkcje Excela wspierane przez AI

- funkcje logiczne
- funkcje wyszukiwania
- funkcje tekstowe
- funkcje agregujące
- funkcje daty i czasu

6. Kontrola poprawności danych z pomocą ChatGPT

- walidacja danych
- tworzenie reguł walidacji
- kontrola jakości danych

7. Formatowanie warunkowe i wizualna kontrola danych

- reguły wizualne
- identyfikacja błędów i anomalii

8. Filtrowanie i wyszukiwanie danych

- autofiltry
- kryteria niestandardowe
- symbole wieloznaczne
- sortowanie danych

9. Tabele przestawne wspierane przez AI

- tworzenie tabel przestawnych
- dobór odpowiednich analiz
- interpretacja wyników

10. Analiza danych z pomocą ChatGPT

- przekazywanie danych do analizy
- interpretacja wyników
- generowanie wniosków

11. Bezpieczeństwo pracy z danymi i AI

- ochrona arkuszy i skoroszytów
- zarządzanie dostępem do danych

12. Automatyzacja pracy w Excelu z pomocą ChatGPT

- wprowadzenie do VBA
- generowanie kodu VBA przez ChatGPT
- poprawianie i debugowanie kodu

Metoda realizacji szkolenia

Szkolenie realizowane jest w formie naprzemiennie następującej po sobie części teoretycznej w postaci mini wykładów oraz części praktycznej w postaci ćwiczeń komputerowych. Szkolenie łączy w sobie fachową wiedzę merytoryczną z praktycznymi przykładami jej wykorzystania w środowisku pracy.

Liczba dni, liczba godzin szkoleniowych

2 dni, 16 godzin szkoleniowych

Ścieżka rozwoju po szkoleniu

- *szkolenia z AI*
- *Szkolenia dotyczące analizy danych*