

# Kurs Excel AI

## Opis

Szkolenie Excel AI – Wykorzystanie sztucznej inteligencji w pracy z Excelem jest dedykowane osobom, które chcą poszerzyć swoje umiejętności w zakresie zaawansowanych funkcji Excela oraz integracji z narzędziami AI. Kurs ma na celu nauczenie uczestników efektywnego wykorzystania sztucznej inteligencji do analizy danych, automatyzacji procesów i zwiększenia efektywności codziennej pracy z arkuszami kalkulacyjnymi.

## Czego Cię nauczymy

### Praca z funkcjami i sztuczną inteligencją

Funkcje Excela oraz narzędzia sztucznej inteligencji pozwalają na znaczne usprawnienie codziennej pracy z arkuszami kalkulacyjnymi. Wystarczy poznać kilka kluczowych zasad działania zaawansowanych funkcji, aby w pełni wykorzystać ich potencjał. Dzięki sztucznej inteligencji możliwe jest nie tylko przyspieszenie analizy i obliczeń, ale także automatyczne generowanie formuł czy interpretacja danych. Uczestnicząc w szkoleniu Excel AI, przekonasz się jak łatwo można zoptymalizować codzienne zadania i zwiększyć efektywność pracy.

### Analiza i wizualizacja danych

Praca z danymi w Excelu wymaga nie tylko ich przetwarzania, ale także skutecznej prezentacji. Sztuczna inteligencja może wspierać użytkowników w organizowaniu informacji, podpowiadając najlepsze sposoby grupowania oraz prezentowania wyników analizy. Dzięki wykorzystaniu AI możliwe jest szybkie tworzenie dynamicznych raportów.

### Automatyzacja procesów w Excelu

Codzienna praca z Excelem często wymaga wykonywania powtarzalnych operacji, które można zautomatyzować przy użyciu AI. Uczestnicy szkolenia dowiedzą się, jak wykorzystać inteligentne mechanizmy do eliminacji ręcznych czynności i optymalizacji przepływu pracy.

### Optymalizacja i raporty z użyciem AI

W tej sekcji uczestnicy dowiedzą się, jak wykorzystać sztuczną inteligencję do optymalizacji analiz i generowania raportów w Excelu. AI wspomogą w automatycznym tworzeniu podsumowań, identyfikacji kluczowych trendów w danych oraz w automatyzacji procesu raportowania, co pozwoli zaoszczędzić czas i zwiększyć dokładność analiz.

# Program szkolenia

## 1. Omówienie interfejsu Excela

- Kluczowe elementy interfejsu
- Pasek narzędzi, wstążka, skróty klawiszowe
- Formatowanie danych (czcionki, wyrównanie, formaty liczbowe)
- Wstawianie, usuwanie i scalanie komórek oraz arkuszy

## 2. Funkcje w programie Excel

- Budowanie funkcji: argumenty obowiązkowe i opcjonalne
- Adresowanie względne, bezwzględne i mieszane
- Kluczowe funkcje: SUMA, ŚREDNIA, LICZ.JEŻELI, SUMA.JEŻELI, JEŻELI, WYSZUKAJ.PIONOWO, X.WYSZUKAJ

## 3. Tworzenie wykresów

- Wstawianie wykresów i podstawowe typy (słupkowy, liniowy, kołowy)
- Edycja i formatowanie wykresów

## 4. Zastosowanie formatowania warunkowego

- Reguły wyróżniania komórek
- Paski danych, skale kolorów, zestawy ikon
- Tworzenie własnych formuł do warunkowego formatowania

## 5. Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

- Czym jest sztuczna inteligencja?
- Jak AI może wspomagać pracę w Excelu?

## 6. Pierwszy prompt

- Tworzenie promptów i dostosowanie ich do potrzeb analizy danych
- Wykorzystanie AI do generowania i tłumaczenia formuł
- Analiza błędów w Excelu za pomocą AI

## 7. Wykorzystanie ChatGPT w optymalizacji pracy z arkuszami kalkulacyjnymi

- Automatyzacja raportów i podsumowań
- Inteligentne uzupełnianie danych
- Tworzenie instrukcji krok po kroku dla użytkowników

## 8. Tworzenie i optymalizacja formuł w Excelu przy użyciu ChatGPT

- Jak efektywnie zadawać pytania ChatGPT dotyczące formuł.
- Przykład zapytań do ChatGPT i analiza wygenerowanych formuł.
- Tworzenie formuł zagnieżdżonych
- Optymalizacja długich i skomplikowanych funkcji.
- Konwersja formuł z Excela na język ludzki i odwrotnie

## 9. Automatyzacja zadań za pomocą makr

- Czym są makra i do czego służą
- Podstawy nagrywania i uruchamiania makr
- Jakie zadania może automatyzować za pomocą makr?
- Tworzenie makr przy pomocy ChatGPT
- Automatyzacja procesów za pomocą ChatGPT

## 10. Edycja danych w Power Query z wykorzystaniem AI

- Czym jest Power Query i jakie są jego główne funkcje.
- Wykorzystanie ChatGPT do generowania instrukcji czyszczenia danych.
- Automatyczne usuwanie duplikatów, pustych wierszy i błędów.
- Wykorzystanie ChatGPT do optymalizacji zapytań Power Query.

## **Czas trwania**

2 dni (16 godzin)

## **Certyfikat**

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Expose sp. z o. o.

## **Cena szkolenia**

1 290 PLN netto (VAT 23%) za osobę (szkolenie grupowe)

6 990 PLN netto (VAT 23%) w trybie indywidualnym (1 na 1 z trenerem)

## **Cena szkolenia zawiera**

- ✓ przygotowanie i przeprowadzenie szkolenia przez doświadczonego eksperta
- ✓ zapewnienie autorskich materiałów szkoleniowych dla uczestników szkolenia
- ✓ wystawienie certyfikatów po zakończonym szkoleniu
- ✓ rekomendacje dla uczestników szkolenia w zakresie dalszej pracy w obszarze szkolenia
- ✓ całodzienny serwis kawowy oraz lunch (dla szkoleń stacjonarnych)