



## ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel

Numer usługi 2026/03/17/7733/3413590

1 353,00 PLN brutto

1 100,00 PLN netto

84,56 PLN brutto/h

68,75 PLN netto/h

183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Comarch SA

★★★★★ 4,5 / 5

1 060 ocen

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 16:00 h

📅 05.10.2026 do 06.10.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

### Identyfikatory projektów

Małopolski Pociąg do kariery, Nowy start w Małopolsce z EURESEM, Zachodniopomorskie Bony Szkoleniowe, Kierunek - Rozwój

### Grupa docelowa usługi

Usługa skierowana jest do **pracowników biurowych i analityków** (działy finansów, sprzedaży, logistyki, administracji), którzy pracują w MS Excel i chcą zautomatyzować swoje zadania za pomocą AI (np. ChatGPT).

#### Dla kogo:

- Osoby tworzące raporty, zestawienia i złożone formuły.
- Pracownicy dążący do skrócenia czasu pracy z dużymi zbiorami danych.

#### Wymagania wstępne:

- Podstawowa znajomość obsługi MS Excel.
- Brak konieczności posiadania wiedzy o AI czy programowaniu.

**Czas trwania kursu wynosi 16 godzin lekcyjnych, godzina lekcyjna to 45 minut.**

**Usługa jest dedykowana dla uczestników projektu Małopolski pociąg do kariery.**

*Usługa również adresowana dla uczestników projektu Małopolskie Bony rozwojowe Plus" i "Małopolski Pociąg do Kariery"*

*"Usługa adresowana również dla Uczestników Projektu Kierunek – Rozwój"*

### Minimalna liczba uczestników

4

### Maksymalna liczba uczestników

12

### Data zakończenia rekrutacji

28-09-2026

Forma prowadzenia usługi

zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi

16

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES) - wersja 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

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

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozumie możliwości i ograniczenia ChatGPT w pracy z Excelem	rozróżnia zadania możliwe do realizacji z użyciem ChatGPT od zadań wymagających pracy bezpośrednio w Excelu,  wskazuje ograniczenia wykorzystania ChatGPT w pracy z danymi (np. błędne interpretacje, brak dostępu do pliku),  uzasadnia wybór sposobu rozwiązania zadania (ChatGPT lub Excel).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Efektywnie komunikuje się z ChatGPT	formułuje precyzyjne zapytania prowadzące do uzyskania oczekiwanych wyników,  modyfikuje zapytania w celu poprawy jakości odpowiedzi,  ocenia trafność i użyteczność uzyskanych odpowiedzi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Sprawnie pracuje z formułami w Excelu	dobiera odpowiednie funkcje Excel do rozwiązania wskazanego problemu,  tworzy poprawne formuły realizujące określone zadania,  koryguje błędy w formułach.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie



## Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

1. Usługa jest realizowana w godzinach lekcyjnych, tj. za godzinę usługi szkoleniowej rozumie się 45 minut, łącznie 16 godzin lekcyjnych.

**Planowane przerwy w trakcie zajęć: 10:30-10:45, 13:00-13:30, 14:45-15:00.** Przerwy nie są wliczone w godziny zajęć usługi. Liczba godzin zajęć praktycznych: 8 godzin lekcyjnych, liczba godzin zajęć teoretycznych: 8 godzin lekcyjnych, w tym test 10 min.

Wykładowca ma prawo zmienić godziny przerw, jeśli wymaga tego proces dydaktyczny (np. rozpoczęte ćwiczenie) lub na życzenie większości uczestników kursu (zmęczenie, większa trudność treści kształcenia).

## 2. Grupa docelowa:

Usługa skierowana jest do **pracowników biurowych i analityków** (działy finansów, sprzedaży, logistyki, administracji), którzy pracują w MS Excel i chcą zautomatyzować swoje zadania za pomocą AI (np. ChatGPT).

## Dla kogo:

- Osoby tworzące raporty, zestawienia i złożone formuły.
- Pracownicy dążący do skrócenia czasu pracy z dużymi zbiorami danych.

## Wymagania wstępne:

- Podstawowa znajomość obsługi MS Excel.
- Brak konieczności posiadania wiedzy o AI czy programowaniu.

## 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.

## Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

## Cennik

**Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT**

### Cennik

Rodzaj ceny	Cena
-------------	------

<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto</b>	1 353,00 PLN
<b>Koszt przypadający na 1 uczestnika netto</b>	1 100,00 PLN
<b>Koszt osobogodziny brutto</b>	84,56 PLN
<b>Koszt osobogodziny netto</b>	68,75 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Maciej Skrzypczak

Specjalista z obszaru sztucznej inteligencji (AI); trener Centrum Szkoleniowego Comarch; wykształcenie wyższe inżynierskie, kierunek Administracja sieci i systemów; projektant i wdrożeniowiec systemów AI; doradca w zakresie AI; prowadzący szkolenia, warsztaty, webinary; autor e-learningów AI, programów szkoleniowych i materiałów.

Doświadczenie zawodowe zdobyte nie wcześniej niż 5 lat przed datą wprowadzenia szczegółowych danych dotyczących oferowanej usługi.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

W czasie zajęć wykorzystywane są autorskie materiały dydaktyczne przygotowane przez wykładowcę oraz inne materiały dydaktyczne przygotowane przez organizatora szkolenia.

### Warunki uczestnictwa

Warunkiem skorzystania ze szkolenia jest dokonanie równoległe rejestracji na kurs na stronie [www.comarch.pl/szkolenia](http://www.comarch.pl/szkolenia) w formie:

- elektronicznego zamówienia szkolenia (przycisk "Zamów" przy wybranym temacie i terminie). Opcja ta dotyczy osób fizycznych oraz firm/instytucji

albo

- poprzez uzupełnienie i odesłanie na adres [szkolenia@comarch.pl](mailto:szkolenia@comarch.pl) tradycyjnego formularza zgłoszeniowego który jest dostępny na stronie [www.comarch.pl/szkolenia](http://www.comarch.pl/szkolenia) (przycisk "Pobierz formularz zgłoszeniowy"). Opcja ta dotyczy wyłącznie firm/Instytucji.

W obu przypadkach przy dokonaniu zgłoszenia prosimy o informacje dotyczącą projektu z którego dofinansowania korzysta Uczestnik.

### Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP Kraków na rozliczanie Usług z wykorzystaniem elektronicznych bonów szkoleniowych w ramach projektu „Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i/lub „Nowy start w Małopolsce z EURESem”

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

## Szkolenie może być zwolnione z VAT-u w zależności od rodzaju dofinansowania

Szkolenie będzie rejestrowane/ nagrywane w celu umożliwienia monitoringu i kontroli przez instytucję nadzorującą realizację usług z dofinansowaniem.

Zapisując się na usługę wyrażasz zgodę na rejestrowanie swojego wizerunku w wyżej wymienionych celach.

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

Usługa realizowana jest w godzinach lekcyjnych (dydaktycznych) - 1 godz = 45 minut

Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

# Warunki techniczne

Wymagania techniczne:

- Komputer / laptop ze stałym dostępem do Internetu (Szybkość pobierania/przesyłania: minimalna 2 Mb/s / 128 kb/s; zalecana 4 Mb/s / 512 kb/s)
- przeglądarka internetowa – zalecane: Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge
- słuchawki lub dobrej jakości głośniki
- mikrofon

Zalecane

- dodatkowy monitor
- kamera ( w przypadku komputerów stacjonarnych)
- spokojne miejsce, odizolowane od zewnętrznych czynników rozpraszających
- podstawowa znajomość języka angielskiego (do sprawnego poruszania się po platformie zdalnej)

Informacje dodatkowe

Szkolenie Zdalne prowadzone jest w czasie rzeczywistymi i transmitowane za pomocą kanału internetowego z wykorzystaniem systemu ZOOM, który umożliwia komunikację głosową oraz wideo z Uczestnikami przebywających w dowolnym miejscu ze sprawnie działającym stałym łączem internetowym. Każdy z uczestników szkolenia otrzymuje przed szkoleniem link dostarczony w wiadomości mailowej z informacjami dotyczącymi szkolenia zdalnego. Link umożliwiający uczestnictwo w spotkaniu jest ważny do momentu zakończenia szkolenia.

Link do szkolenia jest wysyłany na dwa dni robocze przed szkoleniem.

Szkolenie zakończone jest testem wiedzy z zakresu tematycznego omawianego na szkoleniu.

Szkolenie może być nagrywane /rejestrowane w celu kontroli/audytu zgodnie z Regulaminem Świadczenia Usług Szkoleniowych Organizatora.

Uczestnicy szkolenia otrzymają materiały szkoleniowe w wersji elektronicznej.

# Kontakt



**Aneta Lewkowska**

**E-mail** [aneta.lewkowska@comarch.pl](mailto:aneta.lewkowska@comarch.pl)

**Telefon** (+48) 126 877 811