



Szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel

Numer usługi 2026/03/17/7733/3413551

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

1 054 oceny

📄 Usługa szkoleniowa

📺 zdalna w czasie rzeczywistym

🕒 16:00 h

📅 11.05.2026 do 12.05.2026

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

05-05-2026

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

Nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności wykorzystania algorytmów sztucznej inteligencji (ChatGPT) do optymalizacji i automatyzacji procesów pracy w środowisku Microsoft Excel. Celem jest skrócenie czasu wykonywania operacji na danych oraz podniesienie efektywności procesów analitycznych poprzez naukę precyzyjnego projektowania zapytań (promptingu) pod kątem zadań arkusza kalkulacyjnego.

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 lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają 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.

Metoda walidacji - test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<div style="background-color: #f00; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">1 z 15</div> 1 dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniewski	11-05-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
2 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 I dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	10:45	13:00	02:15
4 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	13:00	13:30	00:30
5 z 15 I dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	13:30	14:45	01:15
6 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	14:45	15:00	00:15
7 z 15 I dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	11-05-2026	15:00	16:00	01:00
8 z 15 II dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
9 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	10:30	10:45	00:15
10 z 15 II dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	10:45	13:00	02:15
11 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	13:00	13:30	00:30
12 z 15 II dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	13:30	14:45	01:15
13 z 15 Przerwa (nie jest wliczona w czas usługi)	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	14:45	15:00	00:15
14 z 15 II dzień szkolenie ChatGPT jako asystent pracy w MS Excel. Sposób realizacji zajęć: ćwiczenia, rozmowa na żywo, chat	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	15:00	15:50	00:50
15 z 15 Walidacja w postaci testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie	Dariusz Skórniowski	12-05-2026	15:50	16:00	00:10

Cennik

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

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 353,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 100,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	84,56 PLN
Koszt osobogodziny netto	68,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Skórniewski

Trener z zakresu aplikacji biurowych, Języków programowania i dostępu do baz danych, w szczególności VBA i SQL; współpracujący z Centrum Szkoleniowym Comarch od 2017 roku, wykształcenie wyższe inżynierskie oraz pedagogiczne; 10-letnie doświadczenie trenerskie; autor programów szkoleniowych, kursów on-line; bloga tematycznego; ok.2000 godzin szkoleniowych dla Comarch

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 w formie:

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

albo

- poprzez uzupełnienie i odesłanie na adres szkolenia@comarch.pl tradycyjnego formularza zgłoszeniowego który jest dostępny na stronie 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

Telefon (+48) 126 877 811