

ALTKOM AKADEMIA  
SPÓŁKA AKCYJNA

## ExcelAI - Wykorzystanie sztucznej inteligencji i chatbotów do efektywnej pracy w Excelu - forma zdalna w czasie rzeczywistym

Numer usługi 2024/06/28/120967/2201791

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 14 h

📅 08.08.2024 do 09.08.2024

1 722,00 PLN brutto

1 400,00 PLN netto

123,00 PLN brutto/h

100,00 PLN netto/h

## Informacje podstawowe

<b>Kategoria</b>	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
<b>Sposób dofinansowania</b>	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
<b>Grupa docelowa usługi</b>	<p>Szkolenie jest skierowane do wszystkich osób pracujących z arkuszami kalkulacyjnymi Excel, zarówno do osób początkujących, jak i zaawansowanych. Jest idealne dla pracowników działów analizy danych, finansów, sprzedaży i innych, którzy chcą usprawnić swoje codzienne obowiązki. Szkolenie będzie szczególnie przydatne dla osób, które często pracują z dużymi ilościami danych i chcą automatyzować powtarzalne zadania.</p> <p>Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:</p> <p>Brak specjalistycznych wymagań wstępnych. Mile widziane podstawy obsługi programu Excel aby w pełni można było wykorzystać narzędzia AI.</p>
<b>Minimalna liczba uczestników</b>	1
<b>Maksymalna liczba uczestników</b>	15
<b>Data zakończenia rekrutacji</b>	01-08-2024
<b>Forma prowadzenia usługi</b>	zdalna w czasie rzeczywistym
<b>Liczba godzin usługi</b>	14
<b>Podstawa uzyskania wpisu do BUR</b>	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

# Cel

## Cel edukacyjny

Usługa potwierdza przygotowanie Uczestnika do automatyzacji powtarzalnych zadań, co pozwoli na zaoszczędzenie czasu i energii. Uczestnik po szkoleniu zwiększa precyzję i dokładność analiz, dzięki zastosowaniu AI i chat botów, obniża ryzyko błędów, co wpłynie na jakość wykonywanej pracy.

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

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Pracuje z komórkami i arkuszami	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje podstawowe funkcje i formuły</li><li>- charakteryzuje narzędzia warunkowego formatowania</li></ul>	Test teoretyczny
Pracuje z komórkami i arkuszami	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje podstawowe funkcje i formuły</li><li>- charakteryzuje narzędzia warunkowego formatowania</li></ul>	Test teoretyczny
Wykorzystuje sztuczną inteligencję (AI) w excelu	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zasady automatyzacji zadań w Excelu za pomocą AI</li><li>- charakteryzuje zasady prognozowania danych w Excelu przy wykorzystaniu AI</li><li>- charakteryzuje zasady tworzenia dynamicznych raportów z wykorzystaniem AI</li></ul>	Test teoretyczny
Tworzy zaawansowane analizy danych	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zasady tworzenia zaawansowanej analizy danych</li></ul>	Test teoretyczny
Implementuje chatbota GPT w Excelu	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zasady konfiguracji chatbota do interakcji z użytkownikami w Excelu</li><li>- charakteryzuje zasady wykorzystania chatbota w optymalizacji pracy z arkuszami kalkulacyjnymi</li></ul>	Test teoretyczny
Inteligentnie tworzy zaawansowane wykresy w Excelu	<ul style="list-style-type: none"><li>- charakteryzuje zasady profesjonalnej analizy danych z wykorzystaniem narzędzi AI w Excelu</li></ul>	Test teoretyczny

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### 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

Agenda szkolenia

Moduł 1

- Omówienie interfejsu Excela
- Praca z komórkami i arkuszami
- Podstawowe funkcje i formuły
- Tworzenie prostych wykresów w Excelu
- Zastosowanie warunkowego formatowania

Moduł 2

- Wprowadzenie do sztucznej inteligencji (AI) i jej rola w Excelu
- Automatyzacja zadań w Excelu za pomocą AI
- Prognozowanie danych w Excelu przy wykorzystaniu AI
- Tworzenie dynamicznych raportów z wykorzystaniem AI
- Zaawansowane analizy danych

Moduł 3

- Implementacja chatbota GPT w Excelu
- Konfiguracja chatbota do interakcji z użytkownikami w Excelu
- Wykorzystanie chatbota w optymalizacji pracy z arkuszami kalkulacyjnymi
- Praktyczne przykłady z ułatwiania budżetowania przy użyciu chatbota
- Inteligentne tworzenie zaawansowanych wykresów w Excelu
- Profesjonalne analizy danych z wykorzystaniem narzędzi AI w Excelu

Oczekiwane przygotowanie słuchaczy:

Brak specjalistycznych wymagań wstępnych. Mile widziane podstawy obsługi programu Excel aby w pełni można było wykorzystać narzędzia AI.

Efekty uczenia zostaną zweryfikowane przed szkoleniem i po szkoleniu poprzez pre i post testy w formie testu teoretycznego zamkniętego w formie online.

# Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 6

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 6</b> Omówienie interfejsu Excela Praca z komórkami i arkuszami ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	08-08-2024	09:00	12:00	03:00
<b>2 z 6</b> Tworzenie prostych wykresów w Excelu Zastosowanie warunkowego formatowania ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	08-08-2024	12:00	14:00	02:00
<b>3 z 6</b> Automatyzacja zadań w Excelu za pomocą AI Prognozowanie danych w Excelu przy wykorzystaniu AI ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	08-08-2024	14:00	16:00	02:00
<b>4 z 6</b> Implementacja chatbota GPT w Excelu ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	09-08-2024	09:00	12:00	03:00
<b>5 z 6</b> Wykorzystanie chatbota w optymalizacji pracy z arkuszami kalkulacyjnymi ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	09-08-2024	12:00	14:00	02:00
<b>6 z 6</b> Inteligentne tworzenie zaawansowanych wykresów w Excelu ćwiczenia	Agnieszka Poniatońska	09-08-2024	14:00	16:00	02:00

# Cennik

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 722,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 400,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	123,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Agnieszka Poniatowska

Wykształcenie:

Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
Magister (Mgr), Zootechnika, hodowla bydła i zwierząt domowych  
paź 2012 – wrz 2017

Polskie Towarzystwo Ekonomiczne

studia podyplomowe, Przygotowanie pedagogiczne  
wrz 2020 – gru 2021.

Doświadczenie trenerskie: Obecnie trener Altkom Akademii. Specjalizuje się w szkoleniach zawodowych realizowanych dla osób powracających na rynek pracy, zmieniających branżę lub podnoszących swoje kwalifikacje i kompetencje. Zrealizowała ponad 3000 godzin dydaktycznych w obszarze szkoleń umiejętności cyfrowych, prowadzi zajęcia na podstawie ramy DIGCOMP, jestem egzaminatorem ECDL, Digital Europe oraz ECCC.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Na platformie Wirtualna Klasa Altkom Akademii udostępnione zostaną bezterminowo materiały szkoleniowe (tj. np. podręczniki/prezentacje/materiały dydaktyczne niezbędne do odbycia szkolenia/ebooki itp.), zasoby bazy wiedzy portalu oraz dodatkowe informacje od trenera. Uczestnicy zachowują bezterminowy dostęp do zasobów Mojej Akademii i materiałów szkoleniowych zgromadzonych w Wirtualnej Klasie szkolenia. Platforma do kontaktu z trenerami, grupą i całą społecznością absolwentów jest portal Moja Akademia.

### Warunki uczestnictwa

Niezbędnym warunkiem uczestnictwa w szkoleniach dofinansowanych z funduszy europejskich jest założenie konta w Bazie Usług Rozwojowych, zapis na szkolenie za pośrednictwem Bazy oraz spełnienie warunków przedstawionych przez danego Operatora, dysponenta funduszy publicznych, do którego składają Państwo dokumenty o dofinansowanie do usługi rozwojowej.

Ogólne warunki uczestnictwa w zajęciach zostały zamieszczone na stronie: <https://www.altkomakademia.pl/ogolne-warunki-uczestnictwa-w-szkoleniach/>

## Informacje dodatkowe

Po szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

Trener podczas szkolenia będzie organizował krótkie przerwy. Informacja o przerwach będzie umieszczona na slajdzie.

## Warunki techniczne

Wymagania ogólne realizacji szkolenia w formule distance learning (online): Komputer stacjonarny lub notebook wyposażony w mikrofon, głośniki i kamerę internetową z przeglądarką internetową z obsługą HTML 5. Monitor o rozdzielczości FullHD. Szerokopasmowy dostęp do Internetu o przepustowości co najmniej 25/5 (download/upload) Mb/s. W przypadku szkoleń z laboratoriami zalecamy: sprzęt wyposażony w dwa ekrany o rozdzielczości minimum HD (lub dwa komputery), kamerę internetową USB, zewnętrzne głośniki lub słuchawki.

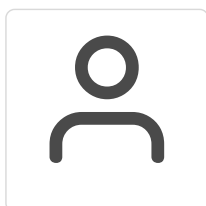
Platforma komunikacji – ZOOM

Oprogramowanie – zdalny pulpit, aplikacja ZOOM

Link do szkolenia zgodnie z regulaminem zostanie wysłany na 2 dni przed rozpoczęciem usługi.

Link do szkolenia jest ważny w trakcie trwania całej usługi szkoleniowej.

## Kontakt



**adrianna.kukurudz@altkom.pl**

**E-mail** adrianna.kukurudz@altkom.pl

**Telefon** (+48) 801 258 566