

# Agenda spotkania

## 1. Rejestracja i konfiguracja konta

Zakładanie konta na OpenAI krok po kroku

Różnice między planem darmowym a ChatGPT Plus

## 2. Tryb kontekstowy – lepsze rezultaty w rozmowach

Zasada działania pamięci kontekstowej ChatGPT

Prowadzenie dłuższych sesji i korzystanie z kontekstu (szczególnie dla użytkowników Plus)

## 3. Przegląd różnych modeli językowych i narzędzi

Claude (Anthropic)

Gemini (narzędzia dostępne przez Google AI Studio)

Porównanie wyżej wymienionych modeli z ChatGPT

## 4. Porównanie modeli rozumujących i standardowych

Omówienie modeli rozumujących – o3, o4-mini, 4.0, 4.5

Różnice względem wersji standardowych

Kiedy wybrać konkretny wariant modelu

## 5. Podstawy inżynierii promptów

Struktura skutecznego promptu

Techniki uzyskiwania precyzyjnych odpowiedzi

Unikanie najczęstszych pułapek w formułowaniu zapytań

## 6. Deep Research – wykorzystanie LLM do pogłębionych badań

Definicja i cele deep research w kontekście AI: kiedy LLM wspierają proces analityczny

Źródła i weryfikacja informacji: zbieranie danych (artykuły naukowe, raporty, bazy danych) i ich weryfikacja z pomocą ChatGPT

Techniki zadawania złożonych pytań badawczych i iteracyjne pogłębianie informacji (chain-of-thought prompting)

Przykłady zastosowań: przygotowywanie literatury przedmiotu, analiza trendów rynkowych, budowa bibliografii

Narzędzia wspierające deep research: integracje z wtyczkami (np. Scholar, WebPilot), korzystanie z API wyszukiwarek naukowych

## 7. Tworzenie i zarządzanie projektami (Projects), Canvas, Custom GPTs

### Projects

Tworzenie, organizacja oraz współdzielenie projektów (foldery, wersjonowanie plików)

Przykład użycia trybu obrazowego: wgrywanie grafik do projektu i analiza za pomocą ChatGPT

### Canvas

Interaktywne notatki, diagramy, mapy myśli i inne narzędzia wizualne

Demonstracja trybu obrazowego w Canvas – jak korzystać z AI do zaznaczania i opisywania elementów graficznych

### Custom GPTs

Przegląd społecznościowej biblioteki gotowych asystentów

Tworzenie własnego szablonu asystenta

Zademonstrowanie trybu głosowego w Custom GPT: konfiguracja, włączenie syntezy mowy i odbieranie odpowiedzi głosowych

## 8. Budowa własnych asystentów AI

### Tworzenie własnego GPT w OpenAI

Omówienie kreatora: wybór szablonu i konfiguracja parametrów (tokeny, długość konwersacji, uprawnienia)

### Definiowanie celów i personalizacja

Formułowanie zadań i ustalanie tone of voice

Omówienie ustawienia tonu odpowiedzi, stylu komunikacji oraz definiowania własnych skrótów i makr

Dodawanie własnych instrukcji dla modelu

### Tworzenie bazy wiedzy

Wgrywanie dokumentów (PDF, TXT) i tworzenie repozytorium FAQ

Budowa materiałów referencyjnych niezbędnych asystentowi

### Warsztat praktyczny

Uczestnicy projektują i konfigurują własnego GPT (np. asystenta marketingowego, wsparcia klienta, narzędzia do raportowania)

## 9. Sesja Q&A

Odpowiedzi na pytania techniczne, merytoryczne i organizacyjne

Dyskusja o możliwościach dalszego rozwoju: gdzie szukać nowych modeli, jakie narzędzia i zasoby warto poznać po warsztacie