

Gemini AI w codziennej pracy (kod: AI-GEMINI)

Opis i cel szkolenia

Gemini to całościowy, rozbudowany ekosystem AI od Google, obejmujący zarówno typową "czatową" pracę z asystentem, jak również narzędzia powiązane z Google Workspace, NotebookLM i Google AI Studio. Nasze szkolenie pokazuje, jak wykorzystywać te rozwiązania w codziennej pracy: do pisania, analizowania dokumentów, pracy z danymi, automatyzacji zadań, tworzenia materiałów i budowy prostych narzędzi wspierających firmowe procesy.

Podczas kursu uczestnicy poznają praktyczne zastosowania Gemini. Jako samodzielnego asystenta, w Gmailu, i w całym Google Workspace - Docs, Sheets, Slides i Kalendarzu. Pokazujemy, jak AI może pomagać w tworzeniu treści, streszczaniu i porządkowaniu korespondencji, przygotowywaniu raportów, prezentacji, notatek ze spotkań oraz planowaniu pracy. Zaprezentujemy też generowanie i edycję obrazów poprzez Nano Banana oraz video z dźwiękiem dzięki Veo / Flow (to bardzo popularne modele, m.in. w reklamie i social media - ale też w tworzeniu wszelkich materiałów na co dzień).

Osobnym tematem jest NotebookLM, czyli narzędzie Google do pracy z własnymi źródłami: dokumentami, PDF-ami, linkami, materiałami szkoleniowymi, notatkami i bazami wiedzy. Uczestnicy zobaczą, jak wykorzystać NotebookLM do researchu, analizy dokumentów, tworzenia briefingów, podsumowań, materiałów edukacyjnych i wydobywania wiedzy z większych zestawów informacji. Uwzględniamy też Google AI Studio - środowisko do testowania możliwości modeli Gemini, prototypowania promptów, pracy z API, ale również budowania prostych aplikacji i automatyzacji.

Dzięki rozbudowanemu zakresowi prezentowanych przez nas funkcjonalności, szkolenie nie ogranicza się do czatu i prompt engineeringu. Pokazujemy większy, szeroki obraz narzędzi Google AI.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Google Gemini i ekosystem AI Google - co warto umieć na starcie
 - Gemini jako asystent, model multimodalny i element ekosystemu Google
 - Różnice między Gemini, Google Workspace z Gemini, NotebookLM, Google AI Studio i Gemini API
 - Najważniejsze możliwości: tekst, obraz, dane, kod, dokumenty, prezentacje, audio i wideo
 - Porównanie z innymi narzędziami AI: kiedy Gemini jest szczególnie dobrym wyborem
 - Podstawy działania modeli AI - krótko, praktycznie, bez akademickiej teorii
2. Skuteczna praca z Gemini: promptowanie, kontekst i jakość wyników
 - Prompt engineering. Jak formułować polecenia, żeby dostawać powtarzalne i użyteczne odpowiedzi
 - Rola, cel, kontekst, format odpowiedzi i kryteria jakości
 - Praca iteracyjna: poprawianie, doprecyzowanie, kontrola założeń i weryfikacja wyniku
 - Praca na plikach, obrazach, tabelach, screenshotach i dłuższych materiałach
 - Typowe błędy, halucynacje i sposoby ograniczania ryzyka

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-07-23 (Zdalnie)

2026-07-23 (Warszawa)

2026-09-22 (Zdalnie)

2026-09-22 (Warszawa)

3. Gemini w Google Workspace: Docs, Sheets, Slides, Gmail i Calendar
 - Google Docs: redagowanie, skracanie, tłumaczenie, porządkowanie i przepisywanie treści
 - Google Sheets: analiza danych, formuły, podsumowania, raporty i interpretacja tabel
 - Google Slides: tworzenie konspektów prezentacji, slajdów i materiałów z promptu
 - Gmail: propozycje odpowiedzi, streszczanie wątków, porządkowanie informacji i przygotowanie follow-upów
 - Google Calendar: planowanie spotkań, przygotowanie agendy i praca na ustaleniach z korespondencji
 - Przykładowe przepływy pracy: od maila i dokumentu do decyzji, raportu lub prezentacji
4. NotebookLM - praca z wiedzą firmową, dokumentami i źródłami
 - Czym NotebookLM różni się od zwykłego czatu z AI
 - Tworzenie notatników na podstawie dokumentów, PDF-ów, Google Docs, linków, materiałów szkoleniowych i stron WWW (wybrane przykłady)
 - Zadawanie pytań do źródeł, streszczanie, porównywanie, wyszukiwanie wniosków i przygotowywanie briefingów
 - Przykłady zastosowań: analiza regulaminów, ofert, materiałów projektowych, dokumentacji, notatek i baz wiedzy
 - Generowanie FAQ, planów działania, materiałów edukacyjnych, skryptów rozmów i podsumowań dla zespołu
 - Dobre praktyki: jakość źródeł, cytowania, kontrola poprawności i aktualizacja notatników
5. Gemy (Gems) - własni asystenci w Gemini
 - Czym są Gemy i kiedy warto je stosować: role, specjalizacje, standardy pracy
 - Projektowanie Gema: cel, zakres, ton, zasady odpowiedzi i ograniczenia
 - Instrukcje bazowe i przykłady użycia w organizacji
 - Testowanie, poprawianie i utrzymywanie asystenta
 - Przykłady: asystent do ofert, komunikacji z klientem, analizy danych, HR, marketingu lub wsparcia administracyjnego (wybrane, w zależności od grupy)
6. Google AI Studio, Gemini API i automatyzacja pracy (krótka prezentacja możliwości)
 - Do czego służy Google AI Studio i kiedy warto wyjść poza standardowy interfejs Gemini
 - Testowanie promptów, ustawień modelu i formatów odpowiedzi
 - Structured output, praca z kodem, grounding i pierwsze eksperymenty z API
 - Budowanie prostych aplikacji i narzędzi wspierających pracę: kalkulatory, generatory, raporty, formularze, dashboardy i asystenci zadaniowi
 - Automatyzacje biznesowe: od powtarzalnego zadania do prostego procesu wspieranego przez AI
 - Integracje z narzędziami zewnętrznymi i podejście no-code / low-code
7. Multimodalność i generowanie materiałów: tekst, obraz, dane, audio i wideo
 - Analiza obrazów, screenshotów, wykresów, tabel i dokumentów
 - Tworzenie i edycja materiałów graficznych oraz marketingowych z pomocą modeli Google
 - Generowanie koncepcji wideo, scenariuszy, storyboardów i materiałów do social media
 - Łączenie różnych typów danych w jednym przepływie pracy

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-07-23 (Zdalnie)

2026-07-23 (Warszawa)

2026-09-22 (Zdalnie)

2026-09-22 (Warszawa)

- Gdzie kończy się szybki prototyp, a zaczyna praca wymagająca kontroli eksperta
8. Bezpieczeństwo, prywatność i dobre praktyki wdrożenia AI w organizacji
- Jak bezpiecznie korzystać z AI przy danych firmowych i dokumentach klientów
 - Zasady pracy z danymi wrażliwymi, poufnymi i objętymi regulacjami
 - Kontrola jakości odpowiedzi, odpowiedzialność użytkownika i dokumentowanie wyników
 - Jak wybierać właściwe narzędzie: Gemini, NotebookLM, Workspace, AI Studio czy API

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Alternatywa - wariant na zamówienie dla grup z IT: Google AI Studio, kodowanie i Gemini API Standardowy program nastawiony jest na praktyczne wykorzystanie Gemini w pracy biznesowej, biurowej, analitycznej i operacyjnej. Na zamówienie, dla grup technicznych - możemy podmienić część lub np. cały drugi dzień, na bardziej programistyczny moduł poświęcony Google AI Studio, Gemini API i budowie prostych aplikacji i automatyzacji z użyciem kodu. Proponowany blok "podmianowy" dla IT:

Najbliższe terminy

2026-07-23 (Zdalnie)

2026-07-23 (Warszawa)

2026-09-22 (Zdalnie)

2026-09-22 (Warszawa)

- Google AI Studio jako środowisko prototypowania: Playground, Build mode, ustawienia modeli i testowanie promptów
- Generowanie kodu i przejście od promptu do działającego prototypu aplikacji
- Gemini API: klucze API, podstawowe wywołania, parametry, limity i bezpieczeństwo
- Structured output i JSON - tworzenie wyników możliwych do dalszego przetwarzania
- Function calling, code execution i grounding - przykłady praktycznych zastosowań
- Budowa mini-aplikacji: generator raportów, prosty dashboard, analizator dokumentów, asystent FAQ lub kalkulator biznesowy (wybrane przykłady)
- Automatyzacja zadań w Google Workspace i integracje z arkuszami, formularzami lub narzędziami no-code / low-code
- Podstawowe ryzyka: prompt injection, walidacja danych, kontrola uprawnień, koszt i monitoring użycia API

Jeżeli grupa chce skupić się przede wszystkim na tworzeniu oprogramowania z pomocą AI, można też rozważyć całościowe szkolenie: AI Assisted Development - tworzenie oprogramowania z pomocą AI. Domyślnie realizowane z platformą Cursor, może być w połączeniu z Gemini.

Przeznaczenie i wymagania

Dla kogo:

- dla osób pracujących w środowisku Google Workspace, które chcą sensownie wykorzystać Gemini w codziennych zadaniach;
- dla analityków, marketerów, specjalistów administracyjnych, HR, sprzedaży, obsługi klienta i twórców treści;
- dla specjalistów IT i osób technicznych, które chcą poznać ekosystem Gemini, AI Studio oraz podstawy pracy z API;
- dla zespołów wdrażających AI do codziennych procesów, dokumentów, komunikacji i pracy z wiedzą firmową.

Do udziału w szkoleniu niezbędna jest ważna licencja Google Workspace z dostępem do Gemini. W przypadku realizacji dla grup firmowych zakres ćwiczeń można dopasować do posiadanych licencji i zasad bezpieczeństwa obowiązujących

w organizacji.

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez ALX.

Lokalizacje

- Warszawa – ul. Jasna 14/16A
- Zdalnie – zajęcia realizowane poprzez platformę Zoom
- Kraków – ul. św. Filipa 23
- Warsaw (English) – Jasna 14/16A
- Online (English) – your home, office or wherever you want
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce, lub UE (zajęcia prowadzone w języku angielskim)

Cena szkolenia

1790 PLN netto (VAT 23%)

W cenę szkoleń organizowanych w naszej siedzibie wliczone są:

- autorskie materiały szkoleniowe,
- indywidualne stanowisko komputerowe do pracy podczas zajęć,
- certyfikaty ukończenia szkolenia,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Cena szkolenia nie zawiera obiadów. Można je dokupić w cenie 35 zł netto za obiad.

Zapytaj o szczegóły

tel. 22 63 64 164

akademia@alx.pl

Najbliższe terminy

2026-07-23 (Zdalnie)

2026-07-23 (Warszawa)

2026-09-22 (Zdalnie)

2026-09-22 (Warszawa)