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

2026-12-15 (Zdalnie)
2026-12-15 (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
2026-12-15 (Zdalnie)
2026-12-15 (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

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:

— 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

Zapytaj o szczegóły
tel. 22 63 64 164
akademia@alx.pl

Najbliższe terminy
2026-12-15 (Zdalnie)
2026-12-15 (Warszawa)

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
2026-12-15 (Zdalnie)
2026-12-15 (Warszawa)