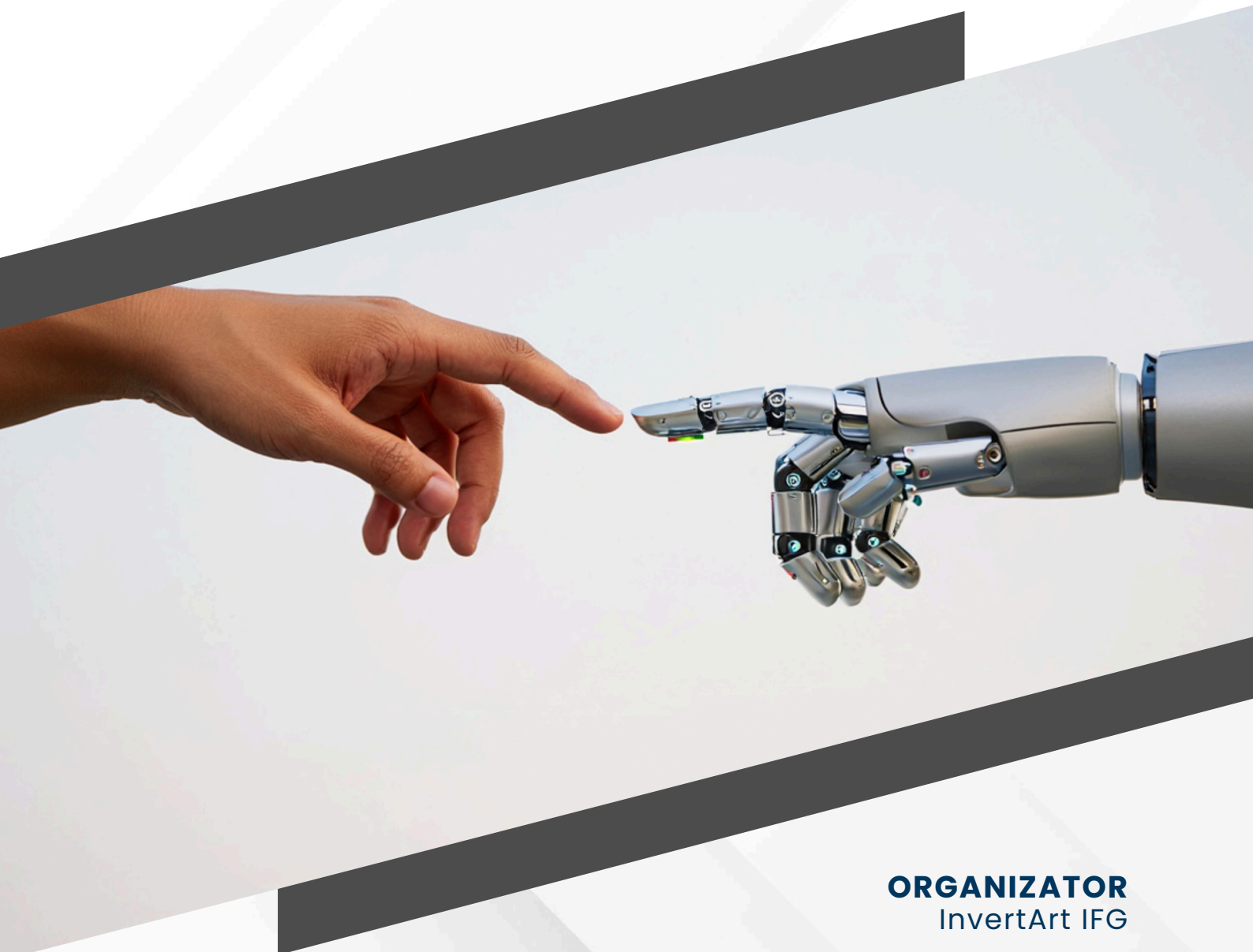


KURS KOMPETENCYJNY

SZTUCZNA INTELIGENCJA W PRAKTYCE

NAUCZ SIĘ WYKORZYSTYWAĆ SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ
TAM, GDZIE INNI WCIAŻ TYLKO O NIEJ MÓWIĄ.



ORGANIZATOR
InvertArt IFG

Plan dydaktyczny

1. Informacje ogólne:

- **Tryb zajęć:** online (synchroniczny / asynchroniczny – platforma e-learningowa)
- **Poziom kursu:** Kurs kompetencyjny
- **Czas trwania:** 13 h
- **Forma zajęć:** wykłady, ćwiczenia praktyczne, praca projektowa
- **Wymagania wstępne:** ukończona szkoła średnia, umiejętność obsługi komputera i przeglądarki internetowej, podstawowa znajomość narzędzi online i pracy z tekstem, konto Google Gmail

2. Cele kursu:

Cel ogólny: Przygotowanie uczestników do samodzielnego wykorzystywania narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w pracy zawodowej i życiu codziennym.

Cele szczegółowe:

1. Nabycie umiejętności projektowania skutecznych promptów i pracy z modelami językowymi (LLM).
2. Poznanie możliwości, ograniczeń i zastosowań narzędzi AI w różnych obszarach.
3. Rozwinięcie kompetencji cyfrowych, krytycznego myślenia i kreatywnego rozwiązywania problemów z wykorzystaniem AI.

Certyfikat ukończenia kursu zgodny ze Standardem Usług Szkoleniowych SUS 3.0 oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu.

3. Program kursu:

Blok / Moduł	Treści nauczania	Liczba godzin	Efekty uczenia się.
Blok 1. Wprowadzenie do AI i LLM	Podstawy sztucznej inteligencji, modele językowe (LLM), najważniejsze pojęcia, możliwości i ograniczenia AI.	1 h	Uczestnik rozumie podstawowe pojęcia związane z AI oraz potrafi wskazać zastosowania modeli językowych.
Blok 2. Gemini + ChatGPT + Claude - interfejs i funkcje	Omówienie i porównanie trzech najpopularniejszych modeli AI. Interfejs, funkcje, mocne i słabe strony, dobór narzędzia do zadania.	2 h	Uczestnik sprawnie korzysta z ChatGPT, Gemini i Claude oraz potrafi dobrać odpowiednie narzędzie do konkretnego celu.
Blok 3. Podstawy projektowania promptów - prompt engineering	Budowa skutecznych promptów, określanie celu, roli, kontekstu, najczęstsze błędy i dobre praktyki.	1 h	Uczestnik tworzy poprawne i skuteczne prompty zwiększające jakość odpowiedzi AI.
Blok 4. Zaawansowane techniki - context engineering	Zarządzanie kontekstem, instrukcje systemowe, wieloetapowe zadania, praca na dokumentach, optymalizacja jakości odpowiedzi.	2 h	Uczestnik projektuje złożone scenariusze wykorzystujące Context Engineering oraz efektywnie zarządza kontekstem rozmowy z AI.
Blok 5. Praktyczne zastosowania AI	Wykorzystanie AI w pracy biurowej, marketingu, edukacji, analizie danych, tworzeniu treści, automatyzacji oraz codziennych zadaniach.	2 h	Uczestnik wykorzystuje AI do rozwiązywania rzeczywistych problemów zawodowych i prywatnych.
Blok 6. Generowanie obrazów, muzyki i filmów	Przegląd narzędzi AI do tworzenia grafiki, materiałów wideo oraz muzyki. Tworzenie materiałów multimedialnych z wykorzystaniem AI.	1 h	Uczestnik potrafi dobrać odpowiednie narzędzie AI do generowania materiałów multimedialnych.

Blok / Moduł	Treści nauczania	Liczba godzin	Efekty uczenia się. Uczestnik:
Blok 7. Dodatkowe zastosowania AI - NotebookLM jako baza wiedzy	Tworzenie własnych baz wiedzy, analiza dokumentów, praca z wieloma źródłami informacji, przygotowywanie raportów i podsumowań z wykorzystaniem NotebookLM.	2 h	Uczestnik wykorzystuje NotebookLM do organizacji wiedzy, analizy dokumentów i wspomagania pracy eksperckiej.
Blok 8. Etyka, bezpieczeństwo i przyszłość AI	Odpowiedzialne korzystanie z AI, bezpieczeństwo danych, aspekty prawne, ograniczenia modeli oraz kierunki rozwoju sztucznej inteligencji.	1 h	Uczestnik świadomie i odpowiedzialnie korzysta z narzędzi AI, uwzględniając kwestie etyczne i bezpieczeństwa.
Egzamin końcowy	Test wiedzy i zadanie praktyczne.	1 h	Weryfikacja osiągnięcia efektów uczenia się.

4. Efekty uczenia się (zgodne z PRK 5)

Wiedza:

Uczestnik zna modele AI, ich zastosowania, ograniczenia oraz aspekty etyczne i prawne wykorzystania AI.

Umiejętności:

Uczestnik potrafi projektować prompty, wykorzystywać narzędzia AI oraz tworzyć zautomatyzowane rozwiązania z ich użyciem.

Kompetencje społeczne:

Uczestnik odpowiedzialnie i krytycznie wykorzystuje AI w pracy i życiu prywatnym, świadomy wpływu technologii na otoczenie.

Zdobądź wiedzę od ekspertów, która pozwala szybko wykorzystać umiejętności w realnym życiu i pracy.

5. Organizacja i metody

- **Metody dydaktyczne:** wykład z prezentacją, demonstracja narzędzi, ćwiczenia praktyczne, case study, projekt, praca własna, testy, dyskusja
- **Sposób organizacji zajęć:** Wykłady, warsztaty, case study

6. System oceniania i zaliczenia

- ocena ciągła (aktywność, zadania praktyczne)
- zadania domowe po modułach
- egzamin teoretyczny online

7. Literatura / materiały

- materiały własne trenerów

Pomagamy w zdobyciu dofinansowania nawet do
95% kosztów kursu!

Nie musisz znać się na formalnościach – zrobimy to razem.

Nasz zespół doradców jest dostępny **od poniedziałku do piątku, w godzinach 8:00–14:00. Zadzwoń, zapytaj, rozwieć wątpliwości – jesteśmy tu, żeby Ci pomóc!**