



HW SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Kompleksowy Kurs Sztucznej Inteligencji (AI) i ChatGPT. Przekształć swoją pracę i biznes dzięki najnowszym technologiom AI!

Numer usługi 2025/04/13/50172/2687252

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 30 h

📅 12.05.2025 do 16.05.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

166,67 PLN brutto/h

166,67 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Organizacja

Sposób dofinansowania

wsparcie dla osób indywidualnych
wsparcie dla pracodawców i ich pracowników

Grupa docelowa usługi

- ◆ **Przedsiębiorców i właścicieli firm** – którzy chcą wdrożyć AI do optymalizacji procesów, marketingu, analizy danych i obsługi klienta.
- ◆ **Specjalistów ds. marketingu i sprzedaży** – którzy chcą tworzyć lepsze treści, prowadzić skuteczniejsze kampanie reklamowe i automatyzować komunikację z klientami.
- ◆ **Managerów i liderów zespołów** – którzy szukają sposobów na zwiększenie produktywności swojego zespołu, poprawę organizacji pracy i zarządzanie wiedzą.
- ◆ **Osób pracujących w IT i nowych technologiach** – które chcą zrozumieć, jak działa AI i jak można ją wykorzystać do automatyzacji pracy i tworzenia innowacyjnych rozwiązań.
- ◆ **Copywriterów, twórców treści i dziennikarzy** – którzy chcą usprawnić proces pisanie, generować pomysły i dostarczać wartościowe treści szybciej niż kiedykolwiek.
- ◆ **Analityków danych i finansistów** – którzy potrzebują skutecznych narzędzi do analizy danych, generowania raportów i modelowania finansowego z pomocą AI.
- ◆ **Projektantów graficznych i twórców multimedialnych**

Minimalna liczba uczestników

1

Maksymalna liczba uczestników

30

Data zakończenia rekrutacji

11-05-2025

Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	30
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

Cel

Cel edukacyjny

Kurs „Sztuczna Inteligencja i ChatGPT w Pracy i Biznesie” przygotuje uczestników do samodzielnego wykorzystywania narzędzi AI w codziennej pracy. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili tworzyć efektywne prompty, automatyzować zadania, generować treści marketingowe i analizować dane z użyciem AI. Nauczą się także projektować grafiki i materiały multimedialne, wdrażać CustomGPTs oraz integrować AI z narzędziami biurowymi i biznesowymi.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik posiada wiedzę na temat sztucznej inteligencji, modeli językowych (LLM), ich działania oraz zastosowania w różnych branżach. Rozumie zasady promptowania, integracji AI z narzędziami biurowymi oraz zastosowania AI w tworzeniu treści, analizie danych i automatyzacji procesów.	Uczestnik potrafi wyjaśnić działanie modeli językowych i generatywnej AI	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Zna różnice między różnymi narzędziami AI i potrafi określić ich zastosowania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozumie zasady tworzenia skutecznych promptów i sposoby ich optymalizacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Potrafi omówić zalety i ograniczenia AI w pracy i biznesie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik potrafi samodzielnie wykorzystywać AI w praktyce – tworzyć skuteczne prompty, generować treści marketingowe i biznesowe, analizować dane z pomocą AI oraz integrować narzędzia AI z systemami biurowymi i zarządczymi.	Uczestnik potrafi stworzyć skuteczny prompt do ChatGPT dla konkretnego zadania	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Generuje wartościowe treści przy użyciu AI i potrafi je edytować	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Umie zautomatyzować procesy biznesowe (np. analizę danych, zarządzanie dokumentami)	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Integruje AI z narzędziami (Google Workspace, Zapier, Notion, CRM)	Obserwacja w warunkach symulowanych

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik potrafi świadomie i etycznie wykorzystywać AI w komunikacji, pracy zespołowej i zarządzaniu. Rozumie odpowiedzialność za korzystanie z AI i potrafi krytycznie oceniać wygenerowane przez nią treści.	Uczestnik potrafi argumentować za i przeciw wykorzystaniu AI w różnych obszarach	Debata ustrukturyzowana
	Potrafi ocenić wiarygodność treści generowanych przez AI	Debata ustrukturyzowana
	Rozumie aspekty etyczne związane z używaniem AI	Debata ustrukturyzowana
	Potrafi pracować w zespole, korzystając z AI jako wsparcia w komunikacji	Debata ustrukturyzowana

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji zawiera opis efektów uczenia się?

Certyfikat ukończeniu usługi zawiera opis efektów uczenia się.

Pytanie 2. Czy dokument potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji?

Certyfikat ukończenia usługi potwierdza, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji.

Pytanie 3. Czy dokument potwierdza zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Dokument będzie zawierał informacje o przeprowadzonej walidacji w formie testu przeprowadzonego przez specjalistę w danym zakresie.

Program

Blok 1: Wprowadzenie do AI i ChatGPT

Poznaj podstawy sztucznej inteligencji i naucz się wykorzystywać ChatGPT w praktyce. Zrozumiesz, jak działają modele językowe, jak formułować skuteczne prompty oraz jak dostosować AI do swoich potrzeb.

Czego się nauczysz?

 Podstawy działania AI i LLM (Large Language Models)

 Jak pisać prompty, które dadzą najlepsze wyniki

✅ Jak wykorzystywać AI do automatyzacji codziennych zadań

💡 **Przykładowe zastosowania:**

- 💠 Tworzenie treści na blogi, e-maile, raporty
- 💠 Poprawianie tekstów i redagowanie dokumentów
- 💠 Optymalizacja przepływu pracy w biznesie

Blok 2: Tworzenie treści i analiza danych

Dowiedz się, jak wykorzystać AI do generowania treści marketingowych, wpisów na social media, skryptów do wideo oraz analizy danych.

📌 **Czego się nauczysz?**

- ✅ Tworzenie angażujących postów i treści marketingowych
- ✅ Analiza i organizacja danych w arkuszach kalkulacyjnych
- ✅ Optymalizacja SEO i copywriting z pomocą AI

💡 **Przykładowe zastosowania:**

- 💠 Tworzenie skutecznych kampanii e-mailowych
- 💠 Redagowanie opisów produktów i treści reklamowych
- 💠 Automatyczne podsumowania i raporty

Blok 3: CustomGPTs i automatyzacja pracy

Twórz własne wersje ChatGPT dostosowane do Twoich potrzeb. Dzięki CustomGPTs możesz stworzyć wirtualnego asystenta, który wykona za Ciebie powtarzalne zadania.

📌 **Czego się nauczysz?**

- ✅ Jak tworzyć niestandardowe modele AI
- ✅ Integracja AI z innymi narzędziami
- ✅ Automatyzacja powtarzalnych procesów

💡 **Przykładowe zastosowania:**

- 💠 Tworzenie chatbotów obsługujących klientów
- 💠 Automatyczna organizacja dokumentów i zadań
- 💠 Osobisty asystent AI do pracy biurowej

Blok 4: Grafika i multimedia z AI

Wykorzystaj sztuczną inteligencję do generowania grafik, edycji zdjęć i tworzenia wideo. Nauczysz się korzystać z Midjourney, DALL-E 2, Photoshop AI i innych zaawansowanych narzędzi.

📌 **Czego się nauczysz?**

- ✅ Tworzenie profesjonalnych grafik bez umiejętności rysowania
- ✅ Edycja zdjęć i generowanie realistycznych obrazów
- ✅ Tworzenie filmów AI i edycja głosu

💡 **Przykładowe zastosowania:**

- 💠 Tworzenie grafik na social media i strony internetowe

◆ Generowanie ilustracji do książek i artykułów

◆ Tworzenie awatarów i deepfake'ów



Blok 5: AI w biznesie i finansach

Poznaj konkretne strategie wykorzystania AI do zarządzania firmą, obsługi klienta, modelowania finansowego i innowacji w biznesie.

📌 Czego się nauczysz?

✓ Jak wykorzystać AI do analizy finansowej i planowania

✓ Jak AI może pomóc w obsłudze klienta

✓ Automatyzacja procesów biznesowych



Przykładowe zastosowania:

◆ Automatyczne raporty finansowe i prognozy

◆ Inteligentne narzędzia do zarządzania projektami

◆ Tworzenie prezentacji AI-powered



Blok 6: Zaawansowane narzędzia i integracje

Praktyczne zastosowanie AI w codziennej pracy. Dowiesz się, jak integrować ChatGPT z innymi narzędziami (Google Workspace, Zapier, Notion AI) i usprawnić swoją pracę.

📌 Czego się nauczysz?

✓ Jak łączyć AI z Google Docs, Sheets i Gmail

✓ Automatyzacja pracy z Zapier i Notion AI

✓ Tworzenie własnych aplikacji AI



Przykładowe zastosowania:

◆ Automatyzacja zarządzania e-mailami i dokumentami

◆ Tworzenie zaawansowanych integracji z innymi narzędziami

◆ Szybsze pisanie i organizacja pracy



Blok 7: AI w muzyce, audio i wideo

Wykorzystaj AI do edycji dźwięku, tworzenia muzyki i generowania treści wideo. Poznasz narzędzia takie jak AI Voice, Adobe Firefly i AI Music Maker.

📌 Czego się nauczysz?

✓ Edycja dźwięku i podnoszenie jakości nagrań

✓ Generowanie muzyki i efektów dźwiękowych

✓ Tworzenie filmów AI bez montażu



Przykładowe zastosowania:

◆ Tworzenie podcastów i audiobooków

◆ Generowanie unikalnej muzyki na potrzeby wideo

◆ Automatyczna edycja głosu i eliminacja szumów



Podsumowanie i dalsze kroki

Na koniec kursu otrzymasz certyfikat potwierdzający Twoje umiejętności. Dowiesz się, jak rozwijać swoje kompetencje w AI i wdrażać je w swojej karierze lub biznesie.

 Zalety tego kursu:

- ✔ Praktyczne podejście – od razu wdrażasz zdobytą wiedzę
- ✔ Możliwość nauki we własnym tempie
- ✔ Dostęp do aktualnych narzędzi i technologii
- ✔ Certyfikat ukończenia kursu

 **Gotowy na przyszłość z AI?** Dołącz do naszego kursu i opanuj sztuczną inteligencję, która odmieni Twoją pracę i życie!

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 31

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 31 Powitanie i cele szkolenia	Maciej Kownacki	12-05-2025	09:00	09:30	00:30
2 z 31 Jak działa sztuczna inteligencja i ChatGPT? Modele językowe (LLM), zastosowania AI, najczęstsze błędy	Maciej Kownacki	12-05-2025	09:30	10:30	01:00
3 z 31 Tworzenie skutecznych promptów. Zasady skutecznego promptowania, optymalizacja wyników	Maciej Kownacki	12-05-2025	10:30	11:30	01:00
4 z 31 Przerwa	Maciej Kownacki	12-05-2025	11:30	11:45	00:15
5 z 31 AI w codziennej pracy – pierwsze zastosowania. Automatyzacja rutynowych zadań, integracja AI z narzędziami	Maciej Kownacki	12-05-2025	11:45	13:15	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 31 Warsztaty praktyczne - ćwiczenia z wykorzystaniem AI w rzeczywistych scenariuszach	Maciej Kownacki	12-05-2025	13:15	14:15	01:00
7 z 31 Sesja pytań i odpowiedzi + podsumowanie dnia	Maciej Kownacki	12-05-2025	14:15	15:00	00:45
8 z 31 Tworzenie treści marketingowych i SEO - AI w copywritingu, strategia contentowa, optymalizacja SEO	Maciej Kownacki	13-05-2025	09:00	10:30	01:30
9 z 31 Automatyczna analiza danych i arkusze kalkulacyjne. ChatGPT i Google Sheets, raportowanie i podsumowania	Maciej Kownacki	13-05-2025	10:30	11:30	01:00
10 z 31 Przerwa	Maciej Kownacki	13-05-2025	11:30	11:45	00:15
11 z 31 AI w obsłudze klienta i automatyzacja zadań - AI w CRM, chatboty, automatyczne odpowiedzi	Maciej Kownacki	13-05-2025	11:45	13:15	01:30
12 z 31 Warsztaty praktyczne – automatyzacja procesów. Uczestnicy implementują AI do swoich projektów	Maciej Kownacki	13-05-2025	13:15	14:15	01:00

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
13 z 31 Dyskusja i podsumowanie dnia	Maciej Kownacki	13-05-2025	14:15	15:00	00:45
14 z 31 Tworzenie własnego CustomGPT. Dostosowanie AI do konkretnych potrzeb, budowanie wirtualnych asystentów	Maciej Kownacki	14-05-2025	09:00	10:30	01:30
15 z 31 AI w zarządzaniu projektami i finansach. Wykorzystanie AI w modelowaniu danych, automatyczne raporty	Maciej Kownacki	14-05-2025	10:30	11:30	01:00
16 z 31 Przerwa	Maciej Kownacki	14-05-2025	11:30	11:45	00:15
17 z 31 AI w integracjach biznesowych. Połączenie AI z Notion, Zapier, Google Workspace	Maciej Kownacki	14-05-2025	11:45	13:15	01:30
18 z 31 Warsztaty: Tworzenie własnego CustomGPT. Uczestnicy projektują swoje AI rozwiązania	Maciej Kownacki	14-05-2025	13:15	14:15	01:00
19 z 31 Dyskusja i analiza wdrożeń	Maciej Kownacki	14-05-2025	14:15	15:00	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
20 z 31 Midjourney, DALL-E 2 i AI w grafice. Tworzenie obrazów na potrzeby marketingu, generowanie profesjonalnych grafik	Maciej Kownacki	15-05-2025	09:00	10:30	01:30
21 z 31 Photoshop AI i edycja zdjęć. Automatyczna poprawa jakości zdjęć, blending i rekonstrukcja	Maciej Kownacki	15-05-2025	10:30	11:30	01:00
22 z 31 Przerwa	Maciej Kownacki	15-05-2025	11:30	11:45	00:15
23 z 31 AI w edycji dźwięku i wideo. Tworzenie wideo AI, klonowanie głosu, poprawa jakości audio	Maciej Kownacki	15-05-2025	11:45	13:15	01:30
24 z 31 Warsztaty: Tworzenie materiałów multimedialnych. Uczestnicy tworzą własne materiały oparte na AI	Maciej Kownacki	15-05-2025	13:15	14:15	01:00
25 z 31 Dyskusja i podsumowanie dnia	Maciej Kownacki	15-05-2025	14:15	15:00	00:45
26 z 31 AI w biznesie – strategie wdrożeniowe. Jak AI pomaga w zwiększaniu efektywności pracy i automatyzacji?	Maciej Kownacki	16-05-2025	09:00	10:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
27 z 31 Integracja AI z różnymi narzędziami. Automatyzacja e-maili, raportów, zarządzania treściami	Maciej Kownacki	16-05-2025	10:30	11:30	01:00
28 z 31 Przerwa	Maciej Kownacki	16-05-2025	11:30	11:45	00:15
29 z 31 Walidacja osiągniętych rezultatów. Każdy uczestnik przedstawia swoje AI rozwiązanie. Weryfikacja i optymalizacja projektów.	Maciej Kownacki	16-05-2025	11:45	13:15	01:30
30 z 31 Certyfikacja i omówienie dalszych kroków. Uczestnicy otrzymują certyfikaty ukończenia kursu	Maciej Kownacki	16-05-2025	13:15	14:00	00:45
31 z 31 Dyskusja końcowa i networking. Możliwość zadawania pytań, wymiana doświadczeń	Maciej Kownacki	16-05-2025	14:00	15:00	01:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	166,67 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Maciej Kownacki

Maciej Kownacki to ekspert w dziedzinie sztucznej inteligencji, przygotowania motorycznego i prewencji urazów, doświadczony trener personalny, wykładowca i szkoleniowiec. Od lat wdraża nowoczesne technologie, w tym AI, do optymalizacji treningu, analizy danych i automatyzacji pracy. Współpracuje ze sportowcami na poziomie krajowym, międzynarodowym i olimpijskim, a także z przedsiębiorcami i specjalistami, którzy chcą usprawnić swoją pracę dzięki sztucznej inteligencji.

- ✓ Trener personalny i specjalista przygotowania motorycznego – praca z zawodowymi sportowcami i osobami dążącymi do poprawy sprawności
- ✓ Ekspert w AI – analiza danych, automatyzacja procesów, optymalizacja pracy z wykorzystaniem narzędzi AI
- ✓ Wykładowca i szkoleniowiec – prowadzi kursy dla trenerów i specjalistów ds. zdrowia, uczy jak efektywnie wykorzystywać AI w różnych branżach
- ✓ Praktyk AI – nie tylko zna teorię, ale aktywnie wdraża sztuczną inteligencję w codziennej pracy

Dlaczego warto uczyć się od Macieja?

- * Łączy świat sportu i technologii, pomagając wdrażać AI w praktyce
- * Przekłada teorię na realne zastosowania, dzięki czemu uczestnicy mogą natychmiast wykorzystać zdobytą wiedzę
- * Tłumaczy AI w prosty i przystępny sposób, niezależnie od poziomu zaawansowania uczestników

Szkolenie prowadzone przez Macieja to praktyczna wiedza, konkretne umiejętności i realne wdrożenia AI. Jeśli chcesz zautomatyzować swoją pracę, zwiększyć efektywność i poznać najnowsze technologie, to jesteś w dobrym miejscu!

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi



Materiały dodatkowe dla uczestników szkolenia

Aby zapewnić **maksymalną efektywność nauki** i umożliwić uczestnikom **samodzielne wdrożenie zdobytej wiedzy**, każdy uczestnik szkolenia otrzyma **kompletny zestaw materiałów dodatkowych**.



1. E-book: „AI w Pracy i Biznesie – Przewodnik Praktyczny”

- ✓ Ponad **100 stron wiedzy** o skutecznym wykorzystaniu AI
- ✓ Szczegółowe instrukcje dotyczące **promptowania, automatyzacji i integracji AI**
- ✓ **Studia przypadków** – rzeczywiste zastosowania AI w różnych branżach
- ✓ **Lista najlepszych narzędzi AI** – zestawienie aplikacji i dodatków wspierających codzienną pracę

2. Zestaw gotowych promptów do ChatGPT

- ✓ 150+ gotowych promptów do wykorzystania w pracy, biznesie, marketingu i analizie danych
- ✓ Podział na kategorie: copywriting, sprzedaż, analiza danych, zarządzanie projektami, automatyzacja
- ✓ Interaktywna baza promptów – plik edytowalny, umożliwiający dostosowanie do własnych potrzeb

3. Nagrania wybranych sesji szkoleniowych

- ✓ Dostęp do nagrań kluczowych modułów przez 6 miesięcy
- ✓ Możliwość powtórzenia materiału w dowolnym czasie
- ✓ Instruktażowe wideo – jak wdrożyć AI do codziennej pracy

4. Checklisty i arkusze pracy

- ✓ Checklisty AI dla biznesu – co zrobić, aby skutecznie wdrożyć AI w swojej firmie
- ✓ Arkusz optymalizacji promptów – jak pisać skuteczniejsze zapytania do ChatGPT
- ✓ Plan wdrożenia AI – indywidualny plan zastosowania AI w Twoim biznesie

5. Dostęp do zamkniętej grupy wsparcia

- ✓ Ekskluzywna społeczność absolwentów szkolenia
- ✓ Możliwość zadawania pytań i wymiany doświadczeń
- ✓ Dostęp do dodatkowych materiałów i aktualizacji AI

6. Certyfikat ukończenia szkolenia

- ✓ Imienny certyfikat potwierdzający zdobyte kompetencje
- ✓ Możliwość dodania do LinkedIn i CV
- ✓ Potwierdzenie umiejętności pracy z AI

7. Bonus: „AI Toolkit” – lista najlepszych narzędzi AI

- ✓ Lista 50+ narzędzi AI, które usprawniają pracę w różnych dziedzinach
- ✓ Darmowe i płatne narzędzia AI – rekomendacje dla każdego poziomu zaawansowania
- ✓ Instrukcje wdrożeniowe – jak zintegrować AI z codziennymi procesami

Dzięki tym materiałom uczestnicy mogą:

- ✓ Utrwalić wiedzę po szkoleniu
- ✓ Wdrożyć AI do swojej pracy natychmiast
- ✓ Dostosować rozwiązania AI do swoich potrzeb
- ✓ Uzyskać wsparcie społeczności i dostęp do aktualizacji

Warunki uczestnictwa

:

Warunki uczestnictwa w szkoleniu

Aby wziąć udział w szkoleniu „Sztuczna Inteligencja i ChatGPT w Pracy i Biznesie”, uczestnicy muszą spełnić następujące warunki:

1 Brak konieczności posiadania doświadczenia w AI

- ✓ Szkolenie jest **dla każdego**, niezależnie od poziomu zaawansowania
- ✓ Nie jest wymagane doświadczenie w programowaniu czy zaawansowanej analizie danych
- ✓ Wystarczy **chęć nauki i otwartość na nowe technologie**

2 Wymagania techniczne

- 💻 **Dostęp do komputera lub laptopa** – szkolenie obejmuje praktyczne ćwiczenia, które najlepiej wykonywać na komputerze
- 🌐 **Stale połączenie z internetem** – w przypadku uczestnictwa online
- 📄 **Dostęp do przeglądarki internetowej** – większość narzędzi AI działa w chmurze i nie wymaga instalacji dodatkowego oprogramowania

3 Aktywne uczestnictwo

- ✓ Szkolenie ma charakter **warsztatowy**, dlatego zalecamy aktywny udział w ćwiczeniach
- ✓ Uczestnicy powinni być gotowi do **praktycznego testowania AI** podczas sesji

Informacje dodatkowe

Egzamin jest wliczony w koszt szkolenia.

- 💡 Po szkoleniu uczestnicy mają dostęp do wybranych nagrań przez **6 miesięcy**

💡 Dodatkowe korzyści dla uczestników

- ✓ **Dostęp do zamkniętej grupy wsparcia** dla absolwentów
- ✓ **Możliwość indywidualnych konsultacji** po szkoleniu
- ✓ **Aktualizacje materiałów** zgodnie z rozwojem technologii AI

EGZAMINY I CERTYFIKACJA

Cena walidacji i certyfikacji uwzględniona została w cenie szkolenia.

- ✉ **Masz pytania?** Skontaktuj się z nami, a chętnie pomożemy!

Warunki techniczne

1 Platforma i sposób prowadzenia szkolenia

- 💡 Szkolenie będzie prowadzone **za pośrednictwem platformy Zoom lub Microsoft Teams**
- 💡 Uczestnicy otrzymają przed szkoleniem **link do sesji oraz instrukcję logowania**

2 Minimalne wymagania sprzętowe

Aby zapewnić płynne działanie platformy i możliwość korzystania z narzędzi AI, urządzenie uczestnika powinno spełniać następujące wymagania:

💻 Komputer / Laptop:

- ✓ Procesor: **Intel Core i5 (lub odpowiednik AMD) i wyżej**

- ✅ RAM: **8 GB (zalecane 16 GB dla płynniejszej pracy z narzędziami AI)**
- ✅ Karta graficzna: **Zintegrowana wystarczy, ale dedykowana zapewni lepszą wydajność**
- ✅ System operacyjny: **Windows 10 / macOS 11 lub nowszy**
- 📱 **Tablet / Smartfon (dla uczestnictwa w wykładach, ale nie zalecane do ćwiczeń praktycznych)**
- ✅ System: **Android 10+ lub iOS 14+**
- ✅ Aplikacja Zoom / Microsoft Teams zainstalowana
- ✅ Opcjonalnie: Zewnętrzna klawiatura i mysz dla wygody
- 🔊 **Dźwięk i obraz:**
- ✅ Słuchawki lub głośniki
- ✅ Mikrofon i kamera (zalecane dla interaktywnej sesji Q&A)

3 Wymagania dotyczące łącza internetowego

🌐 Stabilne połączenie internetowe jest kluczowe dla komfortowego uczestnictwa:

✅ Minimalne wymagane łącze:

- 💠 Prędkość pobierania: **5 Mbps**
- 💠 Prędkość wysyłania: **1 Mbps**

✅ Zalecane parametry dla płynnego uczestnictwa w warsztatach:

- 💠 Prędkość pobierania: **15 Mbps lub więcej**
- 💠 Prędkość wysyłania: **5 Mbps lub więcej**
- 💠 Połączenie **przewodowe (Ethernet)** dla stabilności lub mocny sygnał Wi-Fi

🔧 **Jak sprawdzić Internet?** Uczestnicy mogą przetestować swoje połączenie na stronie Speedtest.net.

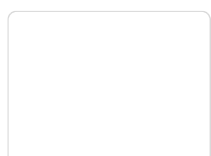
4 Niezbędne oprogramowanie i narzędzia

Aby w pełni skorzystać z kursu, uczestnicy powinni mieć dostęp do:

- ✅ **Zoom lub Microsoft Teams** (darmowe konto wystarczy)
- ✅ **Przeglądarka internetowa** (Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge)
- ✅ **Konto w ChatGPT (OpenAI)** – wersja darmowa lub płatna (ChatGPT Plus)
- ✅ **Dostęp do narzędzi AI używanych podczas szkolenia:**
 - Google Docs / Sheets (konto Google)
 - Midjourney (dla modułu graficznego, opcjonalnie)
 - DALL-E 2 (dla generowania obrazów AI)
 - Zapier / Notion AI (opcjonalnie dla automatyzacji)

✉ **Przed rozpoczęciem kursu uczestnicy otrzymają instrukcję przygotowania swojego sprzętu i oprogramowania.**

Kontakt



Maciej Kownacki

E-mail maciek@kownacki-training.com



Telefon (+48) 535 300 335