







OŚRODEK
SZKOLENIA
DOKSZTAŁCANIA I
DOSKONALENIA
KADR KURSOR
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,5 / 5

697 ocen

Sztuczna inteligencja w biznesie - praktyczne wprowadzenie do AI dla początkujących z uwzględnieniem cyfrowych i zielonych kwalifikacji - ChatGPT, Gemini, Perplexity, Claude, Copilot AI, inne - (kurs nadający kwalifikacje)

Numer usługi 2026/04/28/30963/3518966

-  Usługa szkoleniowa
-  zdalna w czasie rzeczywistym
-  40:00 h
-  07.09.2026 do 29.09.2026

3 600,00 PLN brutto
3 600,00 PLN netto
90,00 PLN brutto/h
90,00 PLN netto/h
183,33 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

- osoby bez wymaganego wcześniejszego doświadczenia w AI
- pracownicy administracji, sprzedaży, marketingu, HR i obsługi klienta, którzy chcą wykorzystywać AI do tworzenia dokumentów i komunikacji, generowania treści, analizy danych oraz personalizacji ofert
- przedsiębiorcy i menedżerowie planujący wdrożenia AI i usprawnienie procesów (automatyzacje, chatboty, raportowanie)
- osoby zainteresowane bezpiecznym i odpowiedzialnym użyciem AI (ochrona danych, etyka, prawo) oraz rozwijaniem kompetencji cyfrowych i zielonych (ograniczanie wydruków, porządek w dokumentach, efektywność zasobowa)

Usługa jest dostępna dla wszystkich zainteresowanych – zarówno osób indywidualnych, jak i kierowanych przez urzędy, firmy, instytucje oraz wszystkich operatorów.

Mogą w niej uczestniczyć także osoby z programów regionalnych, w tym m.in.

- Kierunek - Rozwój WUP Toruń
- Usługi rozwojowe województwa śląskiego
- Małopolski pociąg do kariery – sezon 1,
- Nowy start w Małopolsce z EURESem

Minimalna liczba uczestników

2

Maksymalna liczba uczestników	30
Data zakończenia rekrutacji	02-09-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	40
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

Usługa potwierdza przygotowanie do samodzielnego wdrażania rozwiązań AI w biznesie, zarządzania projektami AI, projektowania efektywnych promptów, obsługi narzędzi AI do generowania treści, analizowania danych oraz personalizacji ofert. Uczestnicy zdobędą wiedzę o etycznych i prawnych aspektach AI, co umożliwi odpowiedzialne i innowacyjne zastosowanie AI w swoich organizacjach. Dodatkowo, kurs podkreśla znaczenie rozwijania cyfrowych i zielonych kompetencji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozróżnia kluczowe koncepcje AI i GenAI oraz ich zastosowania w biznesie	rozdziela AI vs GenAI na podstawie opisu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawną definicję pojęć	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wybiera właściwy obszar zastosowania AI do case study	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Definiuje i projektuje efektywne prompty (prompt engineering) do narzędzi AI	wybiera najlepszą wersję promptu do celu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje brakujący element (cel/kontekst/format);	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdziela prompt poprawny i niepoprawny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wybiera działanie ograniczające halucynacje (np. doprecyzowanie/format/źródła)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji	
Obsługuje narzędzia AI do generowania treści, grafiki, dźwięku i wideo	wybiera właściwy typ narzędzia dla opisu zadania	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	rozdziela poprawne zastosowanie narzędzia (tekst/grafika/audio/wideo)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	wskazuje poprawny krok uzyskania wyniku zgodnego z wymaganym formatem	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
Monitoruje i analizuje procesy wdrażania AI w projektach biznesowych	wybiera poprawny etap wdrożenia dla opisu sytuacji	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	wskazuje właściwy miernik/obszar monitorowania (jakość/koszt/czas/ryzyko)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	ocenia efektywność wdrożenia na podstawie krótkiego opisu wyników	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	Identyfikuje naruszenie zasad (dane wrażliwe/poufność/prawa do treści)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	Charakteryzuje etyczne i prawne aspekty stosowania AI w biznesie	wybiera poprawne działanie zgodne z zasadami	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		wskazuje właściwą reakcję na ryzykowne polecenie/treść	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Integruje zielone kwalifikacje z zastosowaniem AI w biznesie	wskazuje praktykę zrównoważonego użycia AI w firmie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	wybiera rozwiązanie ograniczające zużycie zasobów (np. mniej papieru/duplikatów/zbędnych wysyłek)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	ocenia które działanie jest bardziej efektywne zasobowo	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	wybiera poprawny wniosek na podstawie opisu danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie	
	Interpretuje dane z dużych zbiorów i stosuje techniki uczenia maszynowego	rozdziela właściwy typ podejścia (np. klasyfikacja/regresja/klasteryzacja) w zależności od celu	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
		identyfikuje błąd interpretacji w przykładzie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Komunikuje wyniki pracy i pomysły w sposób jasny, zrozumiały oraz dostosowany do odbiorców	wybiera najczytelniejszą formę przekazu do odbiorcy (lista/tabela/podsumowanie)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdziela komunikat jasny i niejasny	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje poprawny sposób prezentacji wyników dla osoby nietechnicznej	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Współpracuje efektywnie w zespołach, wspierając pracę grupową	W opisie sytuacji zespołowej wybiera poprawny podział ról i odpowiedzialności	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje działanie wspierające wymianę wiedzy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia które zachowanie sprzyja odpowiedzialnej współpracy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Charakteryzuje rolę narzędzi AI w systemach technologicznych, społecznych i środowiskowych z uwzględnieniem aspektów ekologicznych	wybiera poprawny opis wpływu AI na organizację/społeczeństwo/środowisko w podanym przykładzie; rozdziela korzyści i ryzyka w scenariuszu; wskazuje działanie ograniczające negatywny wpływ (np. porządek danych, ograniczanie zbędnych treści)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Integruje AI z istniejącymi systemami i narzędziami, analizując interakcje i konsekwencje dla organizacji i środowiska	Dla opisu procesu wybiera właściwy schemat integracji/automatyzacji (np. narzędzie no-code / API jako koncepcja)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje punkt kontroli jakości i bezpieczeństwa danych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	ocenia konsekwencje wdrożenia (ryzyka, duplikaty, zbędne kroki)	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uzasadnia, jak AI wspiera realizację wybranych celów strategii GreenComp, promując edukację, myślenie systemowe i krytyczne	Na podstawie opisu działania wybiera poprawne uzasadnienie wpływu AI na edukację/myślenie krytyczne/systemowe	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	rozdziela uzasadnienie trafne i nietrafne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	wskazuje przykład działania wspierającego refleksję i odpowiedzialne decyzje	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kwalifikacje niewłączone do ZSK

Uznane kwalifikacje

Pytanie 1. Czy dokument jest wydany przez podmiot systemu oświaty lub szkolnictwa wyższego na podstawie odrębnych przepisów?

TAK

rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175 oraz z 2024 r. poz. 1854)

Informacje

Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Ośrodek Szkolenia, Doksztalcania i Doskonalenia Kadr „KURSOR” sp. z o.o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Ośrodek Szkolenia, Doksztalcania i Doskonalenia Kadr „KURSOR” sp. z o.o.

Program

Szkolenie to obejmuje kompleksowy program rozwojowy skierowany do osób zainteresowanych wykorzystaniem sztucznej inteligencji w różnych obszarach biznesu. Szkolenie odbywa się w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, co pozwala na interaktywne uczestnictwo i bieżącą komunikację z prowadzącymi oraz innymi uczestnikami.

Dlaczego warto skorzystać z naszej usługi:

Kompleksowa wiedza teoretyczna i praktyczna:

- Szkolenie obejmuje wszystkie kluczowe aspekty związane z AI, od podstawowych pojęć, przez zaawansowane techniki promptowania, po praktyczne zastosowania narzędzi AI w biznesie. Dzięki temu uczestnicy zyskają pełne przygotowanie do samodzielnej pracy w tym obszarze.

Praktyczne umiejętności:

- Program szkolenia jest nastawiony na praktyczne ćwiczenia i studia przypadków, co pozwala uczestnikom na zastosowanie zdobytej wiedzy w realnych sytuacjach. Praktyczne podejście gwarantuje, że uczestnicy będą gotowi do efektywnej pracy od razu po ukończeniu szkolenia.

Interaktywna forma zdalna:

- Szkolenie odbywa się w formie zdalnej, w czasie rzeczywistym, za pomocą platformy Zoom. Umożliwia to uczestnictwo z dowolnego miejsca, oszczędzając czas i koszty związane z dojazdami. Interaktywne sesje wideo, współdzielenie ekranu i chat pozwalają na aktywny udział i bieżącą komunikację z prowadzącymi oraz innymi uczestnikami.

Dostępność kurs do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami

- Wsparcie techniczne:** Zapewniamy wsparcie techniczne dla uczestników, którzy mogą potrzebować pomocy w obsłudze platformy szkoleniowej lub dostępu do materiałów.
- Sesje Q&A:** sesje pytań i odpowiedzi, gdzie uczestnicy mogą zadawać pytania w czasie rzeczywistym, również poprzez czat tekstowy, co jest pomocne dla osób, które mogą mieć trudności z komunikacją werbalną.
- platforma ZOOM, na której prowadzone jest szkolenie, jest zgodna z międzynarodowymi standardami dostępności,
- takimi jak WCAG 2.1.
- elastyczny harmonogram szkolenia, aby dostosować tempo nauki do indywidualnych możliwości uczestników.

Godziny realizacji szkolenia:

- Szkolenie obejmuje 40 godzin zajęć edukacyjnych tj. 30 godzin zegarowych.
- Każda godzina szkolenia obejmuje 45 minut.
- Walidacja wliczona jest w czas trwania usługi - 30 minut

Przerwy:

- Przerwy nie są wliczone w czas trwania usługi.

Metody pracy:

- Zajęcia prowadzone są metodą ćwiczeniową, połączoną z rozmową na żywo oraz współdzieleniem ekranu. Warunkiem niezbędnym do osiągnięcia celu szkolenia jest samodzielne wykonanie wszystkich ćwiczeń zadanych przez trenera.

Harmonogram szkolenia:

Szczegółowy harmonogram zajęć, uwzględniający podział na dni i godziny oraz przerwy, zostanie ustalony i uzupełniony na 6 dni przed rozpoczęciem szkolenia, zgodnie z regulaminem BUR. Będzie on dostosowany do preferencji czasowych uczestników.

Osoby zainteresowane udziałem w szkoleniu prosimy o kontakt w celu określenia preferowanych godzin szkolenia.

- Szkolenie może być realizowane zarówno raz jak i kilka razy w tygodniu w trybie dziennym, umożliwiając intensywną naukę i skoncentrowane zajęcia lub popołudniowym, co pozwala uczestnikom z innymi obowiązkami dostęp do wartościowej edukacji.
- Dodatkowo, istnieje opcja organizacji zajęć w formie weekendowej, co sprawia, że szkolenie staje się bardziej elastyczne i dostosowane do różnych harmonogramów życia.
- **w związku z powyższym nie wskazano szczegółowego harmonogramu** - jesteśmy gotowi dostosować się do potrzeb całej grupy zapisanych osób, tworząc harmonogram, który uwzględni zróżnicowane preferencje czasowe uczestników.
- Harmonogram szkolenia może ulegać nieznacznemu przesunięciu czasowemu, zależnie od czasu potrzebnego na wykonanie poszczególnych ćwiczeń i zdolności przyswajania materiału przez uczestników, zgodnie z ich indywidualnym tempem nauki
- Zajęcia są zazwyczaj realizowane w blokach po **4 godziny**, dzięki czemu uczestnik ma czas pomiędzy spotkaniami spokojnie przeanalizować materiał, przetestować poznane rozwiązania w swoich codziennych sytuacjach oraz przygotować pytania i własne przykłady do omówienia na kolejnych zajęciach.

Doświadczeni prowadzący:

- Zajęcia prowadzi ekspert z wieloletnim doświadczeniem w zakresie sztucznej inteligencji, który przekazuje nie tylko wiedzę teoretyczną, ale także praktyczne wskazówki i najlepsze praktyki. Uczestnicy mają możliwość czerpania z jego wiedzy i doświadczenia.

Certyfikat ukończenia:

- Zaświadczenie wydane na podstawie § 23 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki z dnia 6 października 2023 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz. U. poz. 2175).

Program szkolenia

Moduł 1: Wprowadzenie do AI i GenAI

- Kluczowe pojęcia, historia, rodzaje AI i GenAI.
- Teoria sieci neuronowych (na poziomie ogólnym, przystępnym).
- Rola AI w zrównoważonym rozwoju – cyfrowe i zielone kwalifikacje.
- Przykład: jak AI zmienia procesy administracyjne, księgowo, marketingowe.

Moduł 2: AI w codziennej pracy biurowej

- Pisanie i korekta e-maili, redagowanie dokumentów.
- Streszczanie, parafrazowanie, upraszczanie tekstów.
- Tworzenie checklist, tabel, list – praktyczne zastosowanie ChatGPT.
- Praca z dokumentami Word, PDF, formularzami.

Moduł 3: Efektywne promptowanie i optymalizacja

- Struktura dobrego promptu, błędy i ich poprawa.
- Prompt engineering w praktyce (np. analiza umowy, tworzenie ogłoszenia).
- Halucynacje i prompt hacking – jak je ograniczyć.
- Praca na własnych przypadkach – każdy uczestnik tworzy swój zestaw promptów.

Moduł 4: Analiza danych i arkusze

- Wczytywanie, czyszczenie, interpretacja danych z Excela / CSV.
- Automatyzacja podsumowań, raportów, wykresów.
- Proste analizy „co-jeśli”, formatowanie danych.
- Scenariusze: raport HR, analiza leadów, budżet marketingowy.

Moduł 5: Narzędzia AI do generowania treści i marketingu

- ChatGPT, Canva, Jasper, Copy.ai, Grammarly.
- Tworzenie contentu na strony, e-commerce, social media.
- SEO z AI: dobór słów kluczowych, meta-opisy, struktura treści.
- Detekcja treści generowanych przez AI – czy to ma sens?

Moduł 6: Generowanie grafiki i wideo

- Midjourney, Dall-E, Firefly, Runway – przegląd i zastosowania.
- Tworzenie grafik promocyjnych, miniatur, plakatów, banerów.
- Wideo edukacyjne i sprzedażowe: jak je planować i generować.
- Ekologiczne aspekty AI – oszczędność zasobów produkcyjnych.

Moduł 7: Chatboty i API – automatyzacja komunikacji

- Tworzenie chatbotów (ChatGPT, Claude, Gemini).
- Scenariusze automatyzacji: HR, obsługa klienta, edukacja.
- Podstawy połączeń API – co można zintegrować w firmie.

Moduł 8: AI w sprzedaży i analizie rynku

- Segmentacja klientów i analiza konkurencji.
- Tworzenie ofert, personalizacja komunikatów.
- AI w pozyskiwaniu leadów i retencji klienta.

Moduł 9: Prawo, etyka i bezpieczeństwo AI

- Aktualne regulacje UE i krajowe (AI Act, RODO).
- Cyberbezpieczeństwo w narzędziach AI.
- Etyczne korzystanie z AI – w tym zasady ograniczania śladu węglowego.

Moduł 10: Projekt końcowy

- Zadanie: przygotowanie wdrożenia AI do jednego z procesów własnej pracy (np. automatyzacja analizy danych, komunikacji lub obsługi dokumentów).
- Prezentacja strategii: cele, narzędzia, kroki, efekty, aspekty środowiskowe.
- Feedback grupowy i trenerski.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 0

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 600,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 600,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	90,00 PLN
W tym koszt walidacji brutto	100,00 PLN
W tym koszt walidacji netto	100,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	5,00 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	5,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jan Kinal

Wykształcenie:

- Szkoła Przywództwa Instytutu Wolności (styczeń 2023 - czerwiec 2023)
- Sichuan University Fellowship in Chinese Language in School of Overseas Education (2018)
- Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu Licencjat, Zarządzanie (2010 - 2013)

Doświadczenie:

- (2009 - obecnie) założyciel Setugo.pl - Agencja content marketingu, Poznań Founder, CEO - Specjalizacja w tworzeniu treści marketingowych, grafiki oraz zarządzaniu mediami społecznościowymi.
 - (2015 - obecnie) współwłaściciel gieldatekstow.ai, Poznań Co-Owner
 - (marzec 2019 - grudzień 2022) HealthyBranding.pl, Poznań Partner Wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań medycznych na rynek polski.
 - (maj 2014 - maj 2016) The Platta Law Firm, Nowy Jork Marketing Manager
- 07-2024 - obecnie prowadzenie licznych szkoleń z zakresu sztucznej inteligencji z uwzględnieniem zielonych i cyfrowych kompetencji dla osób indywidualnych i przedsiębiorców. Zajęcia prowadzone są w formie warsztatowej.

Szkolenia realizowane w ramach BUR są oceniane przez uczestników jako bardzo praktyczne, klarownie uporządkowane i nastawione na szybkie efekty.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały dydaktyczne w formie elektronicznej. Zostaną one przesłane w postaci plików / dokumentów (np. PDF, prezentacje, arkusze informacyjne, linków, inne)

ewentualnie materiały w formie nagrań z zajęć będą udostępnione uczestnikom na 5 dni po zakończeniu szkolenia.

Nagrania umożliwią powrót do przekazywanych informacji, które pojawiły się podczas realizacji usługi, co zapewni pełną dostępność szkolenia dla każdego zainteresowanego uczestnika, w tym osób ze szczególnymi potrzebami.

W celu otrzymania dostępu do materiałów, konieczne jest posiadanie aktywnego adresu poczty elektronicznej z domeną @gmail.com

Informacje dodatkowe

Podczas szkolenia obowiązkowe jest korzystanie z kamery internetowej przez uczestników - w uzasadnionych przypadkach możliwe ustalenie alternatywy.

Podstawą do rozliczenia usługi jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Obowiązek uczestnictwa w co najmniej 80% zajęć – czas zalogowania w platformie Zoom.

Zawarto umowę WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek - Rozwój

„Małopolski pociąg do kariery – sezon 1” i projektu „Nowy start w Małopolsce z EURESem” został obustronnie podpisany regulamin współpracy i rozliczenia usług z wykorzystaniem elektronicznym bonów szkoleniowych w ramach projektu.

Warunki techniczne

Warunki techniczne na platformie Zoom:

- Sprzęt komputerowy:
 - Wymagany komputer z dostępem do internetu wraz z kamerą oraz kamerą.
- Przeglądarka internetowa
 - Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
- Stabilne połączenie internetowe:
- Platforma Zoom:
 - Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji Zoom przed szkoleniem.
 - Aktywne konto Zoom (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).
- Dźwięk i słuchawki:
 - Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
 - Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.
- Przygotowanie przed sesją:
 - Testowanie sprzętu i połączenia przed planowanym szkoleniem.
 - Zapewnienie cichego miejsca pracy dla minimalizacji zakłóceń.
- Zaplanowane przerwy:
 - Uwzględnienie krótkich przerw w grafiku dla odpoczynku uczestnika

Zapewnienie powyższych warunków technicznych umożliwi płynny przebieg szkolenia na platformie Zoom, zminimalizuje zakłócenia i zagwarantuje efektywną interakcję między prowadzącym a uczestnikiem

Kontakt



ALEKSANDRA WRÓBEL

E-mail a.wrobel@kursor.edu.pl

Telefon (+48) 535 170 007