

PROGRESSION
SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ



Sztuczna inteligencja (AI) w pracy i nauce - jak skutecznie korzystać z ChatGPT

Numer usługi 2025/04/02/160858/2664603

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 23 h

📅 16.05.2025 do 18.05.2025

2 760,00 PLN brutto

2 760,00 PLN netto

120,00 PLN brutto/h

120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane do osób, które chcą rozwijać swoje kompetencje w zakresie wykorzystania generatywnej sztucznej inteligencji w kontekstach zawodowych i edukacyjnych. Grupa docelowa obejmuje specjalistów różnych branż, studentów i absolwentów kierunków technicznych, ekonomicznych i społecznych, chcących zrozumieć, jak generatywna sztuczna inteligencja wpłynie na przyszłość rynku pracy oraz jakie kompetencje będą kluczowe. Szkolenie skierowane również do uczestników projektu "Kierunek - Rozwój".
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	18
Data zakończenia rekrutacji	15-05-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	23

Cel

Cel edukacyjny

Uczestnik szkolenia "Sztuczna inteligencja (AI) w pracy i nauce - jak skutecznie korzystać z ChatGPT" rozumie kluczowe aspekty generatywnej sztucznej inteligencji, identyfikuje przyszłe trendy w dziedzinie AI, oraz projektuje innowacyjne rozwiązania oparte na AI, uwzględniając zarówno aspekty techniczne, jak i etyczne.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje obecne możliwości generatywnej AI oraz prognozuje jej wpływ na rynek pracy i społeczeństwo..	Wymienia przykłady zastosowań AI w różnych branżach.	Test teoretyczny
	Wyjaśnia wyzwania etyczne związane z rozwojem AI.	Test teoretyczny
Identyfikuje trendy i prognozy dotyczące rozwoju generatywnej sztucznej inteligencji.	Wskazuje przyszłe kierunki rozwoju generatywnej AI.	Test teoretyczny
	Analizuje potencjalny wpływ AI na społeczeństwo.	Test teoretyczny
Wyjaśnia podstawy funkcjonowania AI oraz planuje efektywną współpracę człowieka z generatywną sztuczną inteligencją.	Opisuje podstawowe pojęcia związane z uczeniem maszynowym, sieciami neuronowymi oraz dużymi modelami językowymi.	Test teoretyczny
	Wskazuje przykłady zastosowań AI w codziennej pracy i zarządzaniu projektami.	Test teoretyczny
Charakteryzuje zasady zarządzania projektami wykorzystującymi AI w kontekstach zawodowych.	Opisuje podstawowe zasady współpracy człowieka z AI w ramach projektów.	Test teoretyczny
	Podaje przykłady narzędzi wspierających implementację AI w projektach.	Test teoretyczny
Stosuje techniki inżynierii promptów oraz projektuje podstawowe rozwiązania w zakresie agentów AI.	Tworzy skuteczne prompty dostosowane do konkretnych zastosowań zawodowych.	Test teoretyczny
	Wymienia kluczowe etapy projektowania i implementacji agentów AI.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje najlepsze praktyki projektowania asystentów i agentów AI.	Opisuje przykłady skutecznego wykorzystania agentów AI.	Test teoretyczny
	Wskazuje kluczowe elementy projektowania asystentów AI.	Test teoretyczny
Analizuje zastosowania generatywnej AI w organizacjach oraz ocenia jej wpływ na efektywność i innowacyjność biznesu.	Wymienia przykłady wykorzystania generatywnej AI w różnych branżach i działach organizacji.	Test teoretyczny
	Opisuje wpływ generatywnej AI na transformację procesów biznesowych.	Test teoretyczny
Identyfikuje kluczowe czynniki wpływające na wdrażanie generatywnej AI w organizacjach. Wyjaśnia prawne i etyczne wyzwania związane z implementacją i użytkowaniem sztucznej inteligencji.	Wymienia podstawowe wyzwania związane z wdrażaniem generatywnej AI.	Test teoretyczny
	Opisuje korzyści wynikające z zastosowania AI w strukturze organizacyjnej.	Test teoretyczny
	Wskazuje kluczowe regulacje dotyczące stosowania AI.	Test teoretyczny
	Analizuje przypadki dotyczące etyki i zarządzania ryzykiem w kontekście AI.	Test teoretyczny
Charakteryzuje strategie zarządzania ryzykiem w kontekście wykorzystania AI.	Opisuje podstawowe strategie compliance związane z AI.	Test teoretyczny
	Analizuje przykłady związane z etycznymi aspektami AI w różnych branżach.	Test teoretyczny

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

Tak

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

Tak

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

Tak

Program

Szkolenie odbywa się w godzinach dydaktycznych. Przerwy nie są wliczane w czas trwania usługi.

FORMA REALIZACJI ZAJĘĆ:

Forma realizacji zajęć w ramach szkolenia będzie obejmowała różnorodne metody dydaktyczne, które zapewnią uczestnikom wszechstronne zrozumienie omawianych tematów oraz umożliwią praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności.

Szczegóły formy realizacji są następujące:

- **Wykłady interaktywne**:** Każdy moduł będzie rozpoczynał się interaktywnym wykładem, podczas którego trener wprowadzą teoretyczne podstawy tematu, używając prezentacji multimedialnych, studiów przypadków i przykładów z praktyki. Wykłady będą angażować uczestników poprzez pytania retoryczne, mini-dyskusje.
- **Sesje pytań i odpowiedzi**:** Po każdym wykładzie zaplanowane będą sesje pytań i odpowiedzi, w trakcie których uczestnicy będą mieli możliwość zadawania pytań dotyczących prezentowanych treści. Trener będzie odpowiadać na pytania, wyjaśniać wątpliwości i omawiać dodatkowe aspekty tematów.
- **Ćwiczenia grupowe i indywidualne**:** W trakcie zajęć uczestnicy będą brać udział w ćwiczeniach zarówno grupowych, jak i indywidualnych. Zadania te pozwolą na praktyczne zastosowanie wiedzy poprzez analizę przypadków, opracowywanie strategii i rozwiązywanie problemów. Uczestnicy będą mieli możliwość wymiany doświadczeń w grupach oraz refleksji nad zdobytą wiedzą podczas pracy indywidualnej.
- **Wspólne dyskusje**:** Przewidziane są regularne wspólne dyskusje, gdzie uczestnicy będą mieli okazję dzielić się swoimi spostrzeżeniami i refleksjami na temat omawianych zagadnień. Dyskusje te będą moderowane przez trenerów, co zapewni ich efektywność i merytoryczność.
- **Test końcowy**:** Na zakończenie szkolenia, uczestnicy przystąpią do testu teoretycznego, który będzie miał formę testu z pytaniami zamkniętymi i otwartymi. Egzamin ten posłuży do oceny przyswojonej wiedzy i umiejętności, a także weryfikacji osiągniętych efektów kształcenia.

Te różnorodne metody dydaktyczne zapewnią aktywny udział uczestników w szkoleniu, umożliwią wymianę doświadczeń oraz zwiększą efektywność nauki poprzez praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy.

PROGRAM:

Moduł 1: Generatywna sztuczna inteligencja – obecne możliwości i przyszłe kierunki rozwoju

- **Tematy:**
 - Przegląd obecnych możliwości generatywnej sztucznej inteligencji.
 - Zastosowania AI w różnych branżach.
 - Trendy i prognozy dotyczące przyszłości AI, wpływ na rynek pracy i społeczeństwo.
 - Zagrożenia i wyzwania etyczne związane z rozwojem AI.

Moduł 2: Technologia AI – wprowadzenie i praca w symbiozie z AI

- **Tematy:**
 - Historia i ewolucja sztucznej inteligencji, podstawy uczenia maszynowego oraz sieci neuronowych.
 - Wprowadzenie do dużych modeli językowych (LLM) i przetwarzania języka naturalnego (NLP).
 - Zasady efektywnej współpracy człowieka z AI, zarządzanie projektami AI w kontekstach zawodowych.
 - Wykorzystanie AI w codziennej pracy i nauce.

Moduł 3: Inżynieria promptów oraz tworzenie agentów AI

- **Tematy:**
 - Podstawy inżynierii promptów – teoria i techniki tworzenia skutecznych promptów.
 - Praktyczne ćwiczenia z inżynierii promptów oraz dostosowywanie ich do konkretnych zastosowań.

- Projektowanie i implementacja asystentów oraz agentów AI.
- Case study i analiza najlepszych praktyk w projektowaniu asystentów AI.

Moduł 4: Generatywna AI w organizacjach – zastosowania i efekty

- **Tematy:**
 - Przegląd zastosowań generatywnej AI w różnych branżach i działach organizacji.
 - Analiza przypadków użycia generatywnej AI, wpływ na efektywność, innowacyjność oraz skalowanie biznesu.
 - Przykłady transformacji procesów biznesowych dzięki AI.

Moduł 5: Prawne i etyczne aspekty AI

- **Tematy:**
 - Omówienie prawnych aspektów związanych z implementacją i użytkowaniem AI.
 - Analiza kwestii etyki, prywatności oraz zgodności z regulacjami.
 - Strategie zarządzania ryzykiem oraz compliance w kontekście AI.

Walidacja - test toretyczny z wynikiem generowanym automatycznie.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

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

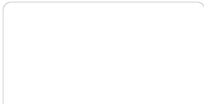
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 760,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 760,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	120,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Kacper Rzosiński



Doświadczenie:

Do 2024 przeprowadził łącznie 600 godzin warsztatów w obszarze mapowania procesów i wyznaczaniu kierunków działań, takich jak Event Storming czy Discovery Workshop, jako elementy audytu w Domain-Driven Design. Przeprowadził liczne warsztaty dotyczące budowania strategii marki, wykorzystując metody takie jak Brand Sprint i Design Sprint.

W ciągu ostatnich 5 lat wprowadzał kompleksowe procesy optymalizacji dla platform SaaS i sklepów e-commerce, skupiając się na aspektach User Experience, Customer Development oraz Customer Support.

Kwalifikacje:

W 2016 roku ukończył Wyższą Szkołę Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT w Warszawie, zdobywając tytuł magistra na kierunku Projektowanie graficzne.

W 2021 roku ukończył studia podyplomowe UX Design/Product Design na Uniwersytecie SWPS. W latach 2021-2023, współpracując z najpopularniejszą platformą e-commerce w Polsce, ukończył liczne szkolenia wewnętrzne w zakresie: projektowania procesów, zarządzania zespołem projektowym, ekonomii behawioralnej. W ostatnich 5 latach ukończył liczne kursy UX/UI, blockchain, robotics for innovation, AI.

W 2024 r. zrealizował 53 godziny dydaktyczne szkolenia „Lider Transformacji cyfrowej” dla osób indywidualnych oraz szkolenia dla firm z zakresu Transformacji cyfrowej. Jest czynnym konsultantem wdrożeniowym nowych technologii w firmie Progression sp. z o.o.

Doświadczenie zawodowe i kwalifikacje nabyte nie wcześniej niż 5 lat.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każdy uczestnik szkolenia otrzyma od organizatora materiały szkoleniowo - dydaktyczne w formie elektronicznej.

Warunki uczestnictwa

Minimalne wymagania dla uczestników szkolenia obejmują:

Wzięcie udziału w usłudze wymaga podpisania umowy dotyczącej świadczenia usług rozwojowych z usługodawcą firmą Progression sp. z o.o.

Uczestnicy powinni posiadać co najmniej wykształcenie średnie.

Kandydaci powinni wykazywać zainteresowanie transformacją cyfrową i nowoczesnymi technologiami.

Uczestnicy powinni mieć podstawową wiedzę z zakresu technologii informacyjnych i umiejętność korzystania z komputera oraz internetu. Uczestnicy powinni być gotowi do aktywnego udziału w zajęciach, w tym do pracy w grupach, dyskusji i wykonywania ćwiczeń praktycznych. Uczestnicy muszą uzyskać 80% obecności w zajęciach.

Uczestnicy muszą wziąć udział w teście teoretycznym po zakończeniu szkolenia.

Z uwagi na niektóre materiały wideo i literaturę w języku angielskim, uczestnicy powinni posiadać podstawową znajomość tego języka.

Informacje dodatkowe

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach Projektu Kierunek – Rozwój.

Warunki techniczne

- Sprzęt komputerowy:

- Wymagany komputer PC lub Mac z dostępem do internetu.
- Zalecana kamera internetowa oraz mikrofon dla udziału w sesjach wideo.
- **Przeglądarka internetowa:**
- Zalecane przeglądarki: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari.
- Wymagane zaktualizowane wersje przeglądarek dla optymalnej wydajności.
- **Stabilne połączenie internetowe:**
- Minimalna prędkość łącza: 2 Mbps dla udziału w sesjach wideo.
- Zalecane połączenie kablowe dla stabilności.
- **Platforma MS Teams:**
- Konieczne pobranie i zainstalowanie najnowszej wersji aplikacji MS Teams przed szkoleniem.
- Aktywne konto MS Teams (możliwość utworzenia bezpłatnego konta).
- **System operacyjny:**
- Kompatybilność z systemem Windows lub macOS.
- **Opogramowanie dodatkowe:**
- Zalecane zainstalowanie najnowszych wersji programów, takich jak przeglądarka, Java, Flash itp.
- **Dźwięk i słuchawki:**
- Zalecane użycie słuchawek z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku.
- Sprawdzenie działania dźwięku przed rozpoczęciem szkolenia.

Kontakt



Patrycja Gumkowska

E-mail gumkowska@progression.pl

Telefon (+48) 798 959 667