



Centrum "Mentoris"
Mateusz Prucnal



Wykorzystanie AI (sztucznej inteligencji) oraz nowych technologii w pracy i w życiu codziennym (kurs podstawowy)

Numer usługi 2024/06/12/25838/2179970

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

📄 Usługa szkoleniowa

🕒 28 h

📅 25.11.2024 do 27.11.2024

2 520,00 PLN brutto

2 520,00 PLN netto

90,00 PLN brutto/h

90,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest przeznaczone dla osób, które chcą zrozumieć, jak sztuczna inteligencja (GenAI) i technologie takie jak ChatGPT mogą wspierać ich w pracy i nauce.
Minimalna liczba uczestników	8
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	24-11-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	28
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

przygotowuje uczestników do wykonywania czynności takich jak: zrozumienie i analiza kluczowych aspektów AI, identyfikacja przyszłych trendów w AI, tworzenie skutecznych promptów, efektywna współpraca z AI, projektowanie i implementacja asystentów oraz agentów AI, a także radzenie sobie z prawnymi i etycznymi wyzwaniami związanymi z AI.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Opisuje możliwości generatywnej sztucznej inteligencji	Uczestnik opisuje zastosowania generatywnej AI w różnych branżach	Test teoretyczny
Wskazuje kierunki rozwoju generatywnej sztucznej inteligencji i ich wpływ	Uczestnik wymienia wpływy AI na rynek pracy	Test teoretyczny
Wyjaśnia pojęcia związane z sieciami neuronowymi i ich zastosowaniami	Uczestnik wymienia zastosowania przetwarzania języka naturalnego (NLP)	Test teoretyczny
Tworzy prompty do specyficznych zastosowań zawodowych	Uczestnik opisuje techniki tworzenia promptów	Test teoretyczny
Opisuje zasady współpracy człowieka z AI	Uczestnik wymienia zasady współpracy człowieka z AI	Test teoretyczny
Opisuje tworzenie asystentów i agentów AI	Uczestnik podaje przykłady zastosowań asystentów AI w różnych branżach	Test teoretyczny
Analizuje zastosowania generatywnej AI w organizacjach	Uczestnik opisuje wpływ generatywnej AI na efektywność organizacji	Test teoretyczny
Wyjaśnia prawne aspekty związane z AI	Uczestnik identyfikuje wyzwania etyczne i dotyczące prywatności związane z AI	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

Moduł 1: Co potrafi AI: Obecne możliwości generatywnej sztucznej inteligencji

Tematy:

1. Przegląd obecnych możliwości generatywnej sztucznej inteligencji.
2. Zastosowania generatywnej AI w różnych branżach.
3. Przykłady przełomowych projektów i badań w dziedzinie generatywnej AI.

Moduł 2: Co nas czeka w rewolucji AI: Trendy, prognozy, zagrożenia

Tematy:

1. Przyszłe kierunki rozwoju generatywnej sztucznej inteligencji.
2. Potencjalne wpływy AI na rynek pracy i społeczeństwo.
3. Zagrożenia i wyzwania etyczne związane z AI.

Moduł 3: Wprowadzenie do technologii AI - uczenie maszynowe, sieci neuronowe, duże modele językowe

Tematy:

1. Historia i ewolucja sztucznej inteligencji oraz podstawy teoretyczne sieci neuronowych.
2. Podstawy uczenia maszynowego i głębokiego, narzędzia no-code do tworzenia i szkolenia sieci neuronowych.
3. Wprowadzenie do transformerów i dużych modeli językowych (LLM); zastosowania przetwarzania języka naturalnego (NLP) i generacji obrazów.

Moduł 4: Prompt Engineering – teoria i praktyka

Tematy:

1. Podstawy i teoria inżynierii promptów.
2. Główne techniki i strategie tworzenia skutecznych promptów.
3. Praktyczne ćwiczenia z inżynierii promptów i adaptacja promptów do specyficznych zastosowań zawodowych.

Moduł 5: Praca w symbiozie z AI – metody, postawy, narzędzia

Tematy:

1. Zasady efektywnej współpracy człowieka z AI.
2. Zarządzanie projektami AI w kontekstach zawodowych i edukacyjnych.
3. Wykorzystanie AI w nauce i codziennej pracy.

Moduł 6: Tworzenie asystentów i agentów AI

Tematy:

1. Podstawy projektowania i implementacji asystentów i agentów AI.
2. Zastosowania asystentów i agentów AI w różnych dziedzinach i branżach.

3. Case study i analiza najlepszych praktyk w projektowaniu i implemetacji asystentów i agentów AI.

Moduł 7: Generatywna AI w organizacjach: przegląd zastosowań

Tematy:

1. Analiza przypadków użycia generatywnej AI w różnych branżach i działach organizacji.
2. Ocena wpływu generatywnej AI na efektywność, innowacyjność i skalowanie biznesu.
3. Przykłady transformacji procesów biznesowych dzięki generatywnej AI.

Moduł 9: Podsumowanie i przeprowadzenie walidacji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 3

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 3 Co potrafi AI: Obecne możliwości generatywnej sztucznej inteligencji	Michał Gumkowski	25-11-2024	08:00	11:00	03:00
2 z 3 Prompt Engineering – teoria i praktyka	Michał Gumkowski	26-11-2024	08:00	11:00	03:00
3 z 3 Generatywna AI w organizacjach: przegląd zastosowań	Michał Gumkowski	27-11-2024	08:00	14:00	06:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 520,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 520,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	90,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Michał Gumkowski

Założyciel i CEO Progression sp. z o.o., Executive MBA, trener i konsultant biznesowy.

Specjalizacja:

1. Wdrożenia narzędzi AI w pracy biurowej, administracji, marketingu, sprzedaży i obsłudze klienta.
2. Konsultacje strategiczne dot. transformacji cyfrowej.
3. Automatyzacja procesów biznesowych.

Absolwent programu Executive Master of Business Administration oraz studiów magisterskich z zakresu zarządzania na Uniwersytecie Ekonomicznym we Wrocławiu.

Ponad 8 letnie doświadczenie praktyczne w biznesie jako trener i konsultant.

Przeprowadził ponad 4 000 godzin szkoleniowych w obszarze ICT, nowych technologii i zarządzania.

W 2023 zrealizował ponad 200 godzin szkoleń w zakresie AI dla sektora MŚP.

Realizował liczne diagnozy potrzeb rozwojowych przedsiębiorstw w ramach projektu Systemu Wczesnego Ostrzegania realizowanego przez PARP.

Ukończył certyfikowane kursy w zakresie zarządzania projektami, w tym m.in.: „AgilePM® Agile Project Management Foundation Examination”, „Change Management™ Foundation Examination”, MoR® Foundation Certificate in Risk Management”.

Coach biznesu, absolwent programu „Professional Coach” akredytowanego przez ACSTH International Coach Federation.

Projektował i zarządzał licznymi projektami marketingowymi i edukacyjnymi na terenie całej Polski, aktywnie organizując pracę zespołów przy zastosowaniu metod zarządzania projektami oraz wdrażając nowe technologie oraz rozwiązania usprawniające i automatyzujące procesy organizacyjne i sprzedażowe.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

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

Po usłudze rozwojowej uczestnik otrzyma zaświadczenie ukończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Minimalne wymagania dla uczestników szkolenia obejmują:

- 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 100% 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.

Warunki techniczne

Minimalne parametry potrzebne do obsługi komunikatora dla: a) Systemu Windows 10 w wersji 1507 lub nowszej Systemu Windows 8 Systemu Windows 7 Systemu Windows 32 (obsługiwane są wersje 64-1 64-bitowe) 1. Procesor Co najmniej 1 GHz 2. Pamięć RAM Co najmniej 512 MB 3. Dodatkowe oprogramowanie DirectX w wersji 9.0 lub nowszej b) komputery Mac Program Skype na komputer Mac wymaga systemu Mac OS X 10.10 lub nowszego 1. Procesor Co najmniej Intel 1 GHz (Core 2 Duo) 2. Pamięć RAM Co najmniej 1 GB 3. Dodatkowe oprogramowanie Najnowsza wersja programu QuickTime Łącze internetowe: min download: 768 Mb/s, min upload: 384 Mb/s (APMG Int. zaleca korzystanie z łącza stałego) Niezbędne oprogramowanie umożliwiające Uczestnikom dostęp do prezentowanych treści / materiałów (czytnik plików pdf oraz doc).

Kontakt



Ewa Więch

E-mail centrummentor@gmail.com

Telefon (+48) 791 203 981