



MIĘDZYNARODOWY
INSTYTUT
OUTSOURCINGU



Wprowadzenie do AI. Szkolenie ukierunkowujące do uzyskania specjalizacji w AI

Numer usługi 2024/07/31/8439/2245378

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 16 h

📅 07.10.2024 do 08.10.2024

1 574,40 PLN brutto

1 280,00 PLN netto

98,40 PLN brutto/h

80,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	<p>Szkolenie skierowane jest do wszystkich, którzy chcą zwiększyć swoją efektywność zawodową dzięki zastosowaniu nowoczesnych narzędzi AI.</p> <p>Szkolenie w pełni przygotowuje do uczestnictwa w kursach zaawansowanych dostępnych na naszym profilu:</p> <p>PAKIET 2. Efektywność z zastosowaniem AI – szkolenia profesjonalne.</p> <p>PAKIET 3. Efektywność z zastosowaniem AI – w administracji publicznej - jednostki samorządu terytorialnego</p> <p>PAKIET 3. Efektywność z zastosowaniem AI – administracja i compliance w służbie zdrowia</p> <p>PAKIET 4. Normy i standardy dotyczące AI – szkolenia specjalistyczne.</p>
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	30-09-2024
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	16

Cel

Cel edukacyjny

Celem edukacyjnym szkolenia „Wprowadzenie do AI” jest przygotowanie uczestników do efektywnego wykorzystania sztucznej inteligencji w codziennej pracy, niezależnie od branży. Uczestnicy zdobędą praktyczną wiedzę o narzędziach AI, nauczą się tworzyć efektywne prompty oraz poznają zastosowania AI w różnych obszarach zawodowych. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą mogli zwiększyć swoją efektywność zawodową i innowacyjność

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zna podstawowe pojęcia i zastosowania sztucznej inteligencji w różnych branżach.	<p>Charakteryzuje podstawowe pojęcia związane z AI, takie jak uczenie maszynowe, przetwarzanie języka naturalnego, wizja komputerowa.</p> <p>Wymienia przykłady zastosowań AI w co najmniej trzech różnych sektorach (np. medycyna, finanse, marketing).</p> <p>Omawia korzyści i potencjalne wyzwania związane z implementacją AI w firmie.</p>	Test teoretyczny
Stosuje narzędzia AI w codziennej pracy.	<p>Obsługuje podstawowe aplikacje AI.</p> <p>Tworzy efektywne prompty do generatywnych modeli AI, takich jak ChatGPT, w kontekście zadań zawodowych.</p> <p>Przeprowadza analizę danych z użyciem narzędzi AI, interpretując wyniki w kontekście biznesowym.</p>	Test teoretyczny
Integruje AI w procesach biznesowych i decyzyjnych.	<p>Projektuje schemat procesu biznesowego, w którym zastosowano AI do automatyzacji wybranego zadania.</p> <p>Identyfikuje obszary w organizacji, które mogą zostać usprawnione za pomocą AI.</p> <p>Ocenia efektywność zastosowania AI w wybranych procesach, korzystając z określonych wskaźników.</p>	Test teoretyczny
Zarządza wyzwaniami etycznymi i prawnymi związanymi z AI.	<p>Wskazuje kluczowe kwestie etyczne związane z używaniem AI.</p> <p>Omawia regulacje prawne dotyczące AI.</p> <p>Proponuje działania mające na celu minimalizację ryzyka związanego z używaniem AI.</p>	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Rozwija kompetencje społeczne wspierane przez AI.	Opisuje, jak AI może wspierać komunikację i współpracę w zespole. Tworzy scenariusze wykorzystania AI do personalizacji doświadczeń klientów, poprawiających jakość obsługi. Uzasadnia zastosowanie AI w kontekście pracy zespołowej, z uwzględnieniem aspektów międzykulturowych i różnorodności.	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

Dzień 1: Wprowadzenie do AI i praktyczne zastosowania

Wprowadzenie do sztucznej inteligencji

Praktyczne zastosowania AI w miejscu pracy

Wprowadzenie do pisania efektywnych promptów

Ćwiczenia praktyczne: Tworzenie i testowanie promptów

AI w automatyzacji komunikacji

AI w personalizacji i rekomendacjach

Dzień 2: Integracja AI w codziennej pracy i wyzwania z tym związane

Integracja AI w codziennej pracy

AI w analizie i raportowaniu danych

Warsztaty praktyczne: AI w pracy zespołowej

Etyka i wyzwania związane z AI

Wykorzystanie AI do tworzenia spersonalizowanych doświadczeń klientów

Podsumowanie i plany wdrożenia AI w pracy uczestników

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 4

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 4 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji, Praktyczne zastosowania AI w miejscu pracy, Wprowadzenie do pisania efektywnych promptów - zajęcia z przerwami	Dariusz Klimowski	07-10-2024	08:00	12:00	04:00
2 z 4 Ćwiczenia praktyczne - zajęcia z przerwami	Dariusz Klimowski	07-10-2024	12:00	16:00	04:00
3 z 4 Integracja AI w codziennej pracy - zajęcia z przerwami	Dariusz Klimowski	08-10-2024	08:00	12:00	04:00
4 z 4 Warsztaty praktyczne z zastosowania narzędzi - zajęcia z przerwami	Dariusz Klimowski	08-10-2024	12:00	16:00	04:00

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 574,40 PLN

Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 280,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	98,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	80,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Dariusz Klimowski

Przewodniczący Rady Fundacji CISO#Poland, ekspert ds. bezpieczeństwa informacji oraz RODO. Zaangażowany w grupie roboczej ds. Internetu Rzeczy przy Ministerstwie Cyfryzacji. Specjalizuje się w audytowaniu i wdrażaniu systemów zarządzania bezpieczeństwem informacji zgodnych z normą ISO 27001, systemów zarządzania jakością według standardu ISO 9001:2015 oraz audytów energetycznych zgodnych ze standardem ISO 5001. Jest także doświadczonym ekspertem w zarządzaniu sztuczną inteligencją i wdrażaniu normy ISO 42001, specjalizując się w definiowaniu i implementacji systemów zarządzania AI zgodnych z pełnym zakresem normatywnym i kluczowymi definicjami. Analityk AI, audytor AI. W swojej karierze skutecznie analizował kontekst organizacji, określając zakres i strukturę systemów zarządzania AI, podkreślając znaczenie przywództwa i zaangażowania kierownictwa, tworząc polityki AI oraz planując działania związane z ryzykiem i szansami. Jego umiejętności obejmują również ustalanie celów AI, zarządzanie zmianami, zasobami oraz kompetencjami personelu. Ukończył zaawansowane szkolenie z Informatyki Śledczej, posiada certyfikaty ITIL Foundation, ITIL Capability Stream RCA i OSA, co potwierdza jego wiedzę i umiejętności w zarządzaniu projektami oraz optymalizacji procesów IT.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymają materiały w dniu świadczenia usługi rozwojowej po zakończeniu szkolenia. W wersji PDF, tj.: prezentacja multimedialna oraz scenariusze. Po zakończonej usłudze uczestnik otrzyma certyfikat ukończenia szkolenia.

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa jest zapisanie uczestnika na usługę rozwojową przez profil instytucjonalny.

Uczestnik zobowiązany jest stawić się w wyznaczonym terminie realizacji usługi.

Warunkiem uczestnictwa jest również wyrażenie zgody uczestnika na udział w monitoringu szkolenia, tym samym wyrażając zgodę na utrwalenie swojego wizerunku w formie zrzutów ekranu, które będą wykonywane podczas szkolenia. Zrzuty ekranu wykonywane są na potrzeby kontroli/monitoringu oraz wewnętrznej dokumentacji usługodawcy.

Informacje dodatkowe

Termin rozpoczęcia usługi może ulec zmianie oraz może zostać dostosowany do potrzeb uczestników po uprzednim kontakcie z Dostawcą Usługi - Międzynarodowym Instytutem Outsourcingu.

Warunki techniczne

Warunki techniczne niezbędne do usługi zdalnej:

1. Narzędzie **MS Teams** (przed rozpoczęciem usługi uczestnik otrzymuje link, który pozwoli dołączyć do szkolenia).
2. Wymagania sprzętowe - komputer z łączem internetowym.
3. Łącze sieciowe 3G, 4G / LTE ; 2,5 Mb/s.
4. Oprogramowanie - nie ma konieczności instalowania żadnego dodatkowego oprogramowania.

Link umożliwiający udział w usłudze rozwojowej będzie aktywny przez cały czas trwania szkolenia.

Sprzęt, oprogramowanie i wyposażenie niezbędne do prowadzenia procesu dydaktycznego:

1. Sprzęt komputerowy zapewniający dostęp do platform i technologii chmurowych,
2. Materiały dydaktyczne w formacie PDF.

Kontakt



Aleksandra Ciesielska

E-mail a.ciesielska@fioi.org

Telefon (+48) 664 354 204