



FUNDACJA
MIĘDZYNARODOWY
INSTYTUT
OUTSOURCINGU



Wprowadzenie do AI. Szkolenie ukierunkowujące do uzyskania specjalizacji w AI

Numer usługi 2025/02/28/8439/2588476

640,00 PLN brutto
640,00 PLN netto
80,00 PLN brutto/h
80,00 PLN netto/h

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 8 h

📅 12.06.2025 do 12.06.2025

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Internet
Identyfikator projektu	Kierunek - Rozwój
Sposób dofinansowania	wsparcie dla osób indywidualnych wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do wszystkich, którzy chcą zwiększyć swoją efektywność zawodową dzięki zastosowaniu nowoczesnych narzędzi AI. Szkolenie w pełni przygotowuje do uczestnictwa w kursach zaawansowanych dostępnych na naszym profilu: PAKIET 2. Efektywność z zastosowaniem AI – szkolenia profesjonalne. PAKIET 3. Efektywność z zastosowaniem AI – w administracji publicznej - jednostki samorządu terytorialnego PAKIET 3. Efektywność z zastosowaniem AI – administracja i compliance w służbie zdrowia PAKIET 4. Normy i standardy dotyczące AI – szkolenia specjalistyczne. Usługa adresowana również do uczestników projektu Kierunek- Rozwój oraz projektu Zawodowa Reaktywacja.
Minimalna liczba uczestników	5
Maksymalna liczba uczestników	15
Data zakończenia rekrutacji	11-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym

Liczba godzin usługi	8
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

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.	Charakteryzuje podstawowe pojęcia związane z AI, takie jak uczenie maszynowe, przetwarzanie języka naturalnego, wizja komputerowa. Wymienia przykłady zastosowań AI w co najmniej trzech różnych sektorach (np. medycyna, finanse, marketing). Omawia korzyści i potencjalne wyzwania związane z implementacją AI w firmie.	Test teoretyczny
Stosuje narzędzia AI w codziennej pracy.	Obsługuje podstawowe aplikacje AI. Tworzy efektywne prompty do generatywnych modeli AI, takich jak ChatGPT, w kontekście zadań zawodowych. Przeprowadza analizę danych z użyciem narzędzi AI, interpretując wyniki w kontekście biznesowym.	Test teoretyczny
Integruje AI w procesach biznesowych i decyzyjnych.	Projektuje schemat procesu biznesowego, w którym zastosowano AI do automatyzacji wybranego zadania. Identyfikuje obszary w organizacji, które mogą zostać usprawnione za pomocą AI. Ocenia efektywność zastosowania AI w wybranych procesach, korzystając z określonych wskaźników.	Test teoretyczny

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Zarządza wyzwaniami etycznymi i prawnymi związanymi z AI.	Wskazuje kluczowe kwestie etyczne związane z używaniem AI. Omawia regulacje prawne dotyczące AI. Proponuje działania mające na celu minimalizację ryzyka związanego z używaniem AI.	Test teoretyczny
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

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

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: 13

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 13 Otwarcie szkolenia	Dariusz Klimowski	12-06-2025	08:00	08:15	00:15
2 z 13 Pretest	-	12-06-2025	08:15	08:30	00:15
3 z 13 Wprowadzenie do sztucznej inteligencji Praktyczne zastosowania AI w miejscu pracy	Dariusz Klimowski	12-06-2025	08:30	09:15	00:45
4 z 13 Wprowadzenie do pisania efektywnych promptów Ćwiczenia praktyczne, tworzenie i testowanie promptów	Dariusz Klimowski	12-06-2025	09:15	10:00	00:45
5 z 13 AI w automatyzacji komunikacji	Dariusz Klimowski	12-06-2025	10:00	10:45	00:45
6 z 13 AI w personalizacji i rekomendacjach	Dariusz Klimowski	12-06-2025	10:45	11:30	00:45
7 z 13 Integracja AI w codziennej pracy i wyzwania z tym związane	Dariusz Klimowski	12-06-2025	11:30	12:15	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
8 z 13 AI w analizie i raportowaniu danych	Dariusz Klimowski	12-06-2025	12:15	13:00	00:45
9 z 13 Warsztaty praktyczne: AI w pracy zespołowej	Dariusz Klimowski	12-06-2025	13:00	13:45	00:45
10 z 13 Etyka i wyzwania związane z AI	Dariusz Klimowski	12-06-2025	13:45	14:30	00:45
11 z 13 Wykorzystanie AI do tworzenia spersonalizowanych doświadczeń klientów	Dariusz Klimowski	12-06-2025	14:30	15:15	00:45
12 z 13 Podsumowanie i plany wdrożenia AI w pracy uczestników	Dariusz Klimowski	12-06-2025	15:15	15:45	00:30
13 z 13 Posttest	-	12-06-2025	15:45	16:00	00:15

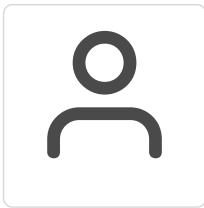
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	640,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	640,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	80,00 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.

W przypadku udziału w szkoleniu z dofinansowaniem cena szkolenia jest zwolniona z VAT. Natomiast, jeśli uczestnictwo w szkoleniu odbywa się bez dofinansowania, do ceny należy doliczyć 23% VAT.

Zawarto umowę z WUP w Toruniu w ramach projektu Kierunek- Rozwój

Czas trwania jednej godziny dydaktycznej wynosi 45 minut.

Warunki techniczne

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



Aneta Hoebell

E-mail an.hoebell@fioi.org

Telefon (+48) 508 925 493