



SOVERANO SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

★★★★★ 4,6 / 5

155 ocen

Praktyczne zastosowanie sztucznej inteligencji w codziennej pracy biura rachunkowego – szkolenie.

Numer usługi 2026/07/14/217200/3688420

- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 📄 zdalna w czasie rzeczywistym
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 08:00 h
- 📅 17.08.2026 do 17.08.2026

800,00 PLN brutto
800,00 PLN netto
100,00 PLN brutto/h
100,00 PLN netto/h
332,00 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Administracja IT i systemy komputerowe
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do szerokiego i inkluzywnego grona odbiorców, obejmującego w szczególności osoby pracujące w sektorze finansowo-księgowym, właścicieli i właścicielki biur rachunkowych, osoby zatrudnione na stanowiskach samodzielnych księgowych, a także asystentów i asystentki ds. rachunkowości, którzy dążą do optymalizacji procesów operacyjnych w codziennej pracy biurowej.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	10
Data zakończenia rekrutacji	14-08-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usług Szkoleniowo– Rozwojowych PIFS SUS 3.0

Cel

Cel edukacyjny

Usługa prowadzi osobę uczestniczącą do samodzielnego wykorzystania zaawansowanych narzędzi i algorytmów automatyzujących oraz przetwarzających dane cyfrowe w strukturach biura rachunkowego, z zachowaniem obowiązujących standardów bezpieczeństwa informacji.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Analizuje kryteria bezpieczeństwa i polityki dostawców technologii cyfrowych w kontekście ochrony danych wrażliwych klientów biura.	Osoba uczestnicząca identyfikuje kluczowe ryzyka związane z przetwarzaniem dokumentów finansowych przez zewnętrzne systemy informatyczne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Osoba uczestnicząca wskazuje zapisy umowne gwarantujące zgodność z przepisami o ochronie danych osobowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Osoba uczestnicząca tworzy precyzyjną sekwencję komend dla systemu cyfrowego w celu syntezy rozbieżnych interpretacji podatkowych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Projektuje zapytania systemowe (struktury instrukcji tekstowych) optymalizujące interpretację przepisów prawno-podatkowych.	Osoba uczestnicząca modyfikuje strukturę zapytania w celu eliminacji błędów logicznych w odpowiedzi generowanej przez technologię.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Osoba uczestnicząca poprawnie mapuje pola dokumentu zakupu w cyfrowym systemie rozpoznawania znaków.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Konfiguruje procesy automatycznego rozpoznawania dokumentów oraz kategoryzacji kosztów operacyjnych.	Osoba uczestnicząca przyporządkowuje zautomatyzowane reguły księgowe do określonych typów zdarzeń gospodarczych.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

Program

WARUNKI ORGANIZACYJNE:

- Forma usługi: Zdalna w czasie rzeczywistym.
- Czas trwania usługi: 8 godzin zegarowych (60 min). Przerwy wliczane są w czas trwania całej usługi.
- Klauzula Dostępności: W oparciu o zasadę racjonalnych usprawnień i dostępności (wynikającą z Ustawy o dostępności) oraz standardy równego traktowania, organizator zapewnia wsparcie dla osób ze szczególnymi potrzebami. W celu skorzystania z racjonalnych usprawnień, uczestnik proszony jest o wcześniejsze zgłoszenie swoich potrzeb organizatorowi szkolenia.
- Walidacja przeprowadzana jest w formie testu teoretycznego generowanego wynikiem automatycznym. W celu zapewnienia obiektywności oceny, proces walidacji jest prowadzony zgodnie z zasadą rozdzielności procesów kształcenia i walidacji.
- Typy zajęć: [T] Teoretyczne: Wykłady, prezentacje, analiza koncepcji. [P] Praktyczne: Ćwiczenia, zadania, praca z narzędziami pod okiem trenera. [M] Mieszane: Łączą wprowadzenie teoretyczne z zadaniami praktycznymi.

PROGRAM SZKOLENIA

Kompleksowy cykl dydaktyczny koncentruje się na praktycznym wdrożeniu nowoczesnych narzędzi cyfrowych, które wspierają procesy decyzyjne oraz optymalizują codzienną komunikację wewnątrz nowoczesnego biura rachunkowego. Program został skonstruowany w sposób procesowy, łącząc teoretyczne fundamenty zaawansowanej automatyzacji z intensywnymi warsztatami praktycznymi, co pozwala na płynne przejście od zdobywania wiedzy do jej sprawnej implementacji w środowisku zawodowym. Kolejne bloki tematyczne szczegółowo omawiają mechanizmy inżynierii zapytań w obszarze podatkowym, techniki cyfrowej kategoryzacji kosztów oraz rygorystyczne procedury ochrony informacji, gwarantując pełną zgodność operacyjną z obowiązującym porządkiem prawnym.

HARMONOGRAM SZCZEGÓŁOWY

Dzień 1 (10.08.2026 r.)

- 09:00 – 10:30 Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji w usługach finansowych [M] – Osoba prowadząca: David Michel
- 10:30 – 10:45 Przerwa
- 10:45 – 12:15 Warsztat: Inżynieria promptów (Prompt Engineering) w pracy księgowego [P] - Osoba prowadząca: David Michel
- 12:15 – 12:45 Przerwa
- 12:45 – 14:15 Automatyzacja procesów księgowych (OCR, kategoryzacja kosztów) [P] - Osoba prowadząca: David Michel
- 14:15 – 14:30 Przerwa
- 14:30 – 16:45 Bezpieczeństwo danych klientów a polityki dostawców rozwiązań opartych na algorytmach zaawansowanych [T] - Osoba prowadząca: David Michel
- 16:45 – 17:00 Walidacja efektów uczenia się (Test wiedzy) – Osoba wykonująca walidację: Mateusz Świąder

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 8

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Wprowadzenie do Sztucznej Inteligencji w usługach finansowych	Zajęcia	David Michel	17-08-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 -	Przerwa	-	17-08-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
3 z 8 Warsztat: Inżynieria promptów (Prompt Engineering) w pracy księgowego	Zajęcia	David Michel	17-08-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 8 -	Przerwa	-	17-08-2026	12:15	12:45	00:30
5 z 8 Automatyzacja procesów księgowych (OCR, kategoryzacja kosztów)	Zajęcia	David Michel	17-08-2026	12:45	14:15	01:30
6 z 8 -	Przerwa	-	17-08-2026	14:15	14:30	00:15
7 z 8 Bezpieczeństwo danych klientów a polityki dostawców rozwiązań opartych na algorytmach zaawansowanych	Zajęcia	David Michel	17-08-2026	14:30	16:45	02:15
8 z 8 -	Walidacja	-	17-08-2026	16:45	17:00	00:15

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	08:00
w tym suma godzin zajęć	06:45
w tym suma godzin walidacji	00:15
w tym suma przerw	01:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	09:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	800,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	800,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	100,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	100,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	08:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

David Michel

David Michel jest dwujęzycznym (PL/DE) ekspertem w zakresie praktycznego zastosowania sztucznej inteligencji w biznesie. Posiada doświadczenie w automatyzacji procesów, integracji narzędzi AI z systemami firmowymi i ocenie kompetencji cyfrowych zespołów. Jego kwalifikacje są potwierdzone aktualnymi certyfikatami, takimi jak "AI Trainer Certificate" (Fraunhofer Institute 2024),"Microsoft Azure AI Fundamentals AI-900" (2024), "AI in Healthcare, Business & Society" (StanfordOnline 2023) oraz "AI for Everyone" (DeepLearning.AI 2023). Regularnie doradza firmom w Polsce i Austrii w zakresie wdrażania rozwiązań opartych na LLM i automatyzacji raportowania. Posiadane przez niego doświadczenie i kwalifikacje zostały nabyte w ciągu ostatnich pięciu lat, co spełnia wymogi BUR.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Każda osoba uczestnicząca otrzymuje pakiet cyfrowych pomocy dydaktycznych, w skład którego wchodzi: podręcznik w formacie PDF zawierający opisy procedur automatyzacji, zestaw gotowych szablonów instrukcji strukturalnych (zapytań) do systemów językowych oraz dostęp do zamkniętej platformy testowej z przykładowymi bazami dokumentów księgowych.

Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w szkoleniu, uczestnik powinien być zainteresowany tematem, otwarty na naukę, gotowy do pracy w grupie, posiadać podstawowe umiejętności komunikacyjne oraz mieć dostęp do narzędzi niezbędnych do udziału w szkoleniu. Warunkiem udziału w usłudze jest dokonanie zapisu na usługę co najmniej 1 dzień (do godziny 14.00), przed jej rozpoczęciem i uzyskanie akceptacji ze strony Dostawcy Usługi. Warunkiem uzyskania zaświadczenia/certyfikatu jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć usługi rozwojowej, oraz uzyskanie pozytywnej oceny dla każdego uczestnika na podstawie wyniku walidacji przeprowadzonej przez podmiot walidujący/Walidatora. Odwołanie Usługi rozwojowej możliwe jest do dnia zakończenia usługi w przypadku braku zapisanych uczestników lub w przypadku, gdy wszystkie zapisy uczestników mają status „rezygnacja” lub „odrzucony”. W innych przypadkach odwołanie Usługi rozwojowej możliwe jest na 1 dzień przed rozpoczęciem.

Informacje dodatkowe

Dodatkowo uczestnik zobowiązany jest do okazania się dokumentem potwierdzającym tożsamość ze zdjęciem, przed zespołem monitorującym usługę rozwojową.

Walidacja jest prowadzona w formie testu wiedzy z wynikiem generowanym automatycznie, co zapewnia obiektywną i natychmiastową weryfikację nabytych kompetencji. Proces ten odbywa się w ostatnim bloku szkolenia (godz. 16.45–17:00) pod nadzorem niezależnego walidatora, zgodnie z zasadą rozdzielności funkcji dydaktycznej od oceniającej.

Warunki techniczne

Dla optymalnego udziału w usłudze zdalnej w czasie rzeczywistym, każdy uczestnik powinien dysponować: Stabilnym łączem internetowym o minimalnej przepustowości łącza do pobierania: 10 Mb/s i wysyłania: 5 Mb/s (dla połączeń indywidualnych, w przypadku grupowych zalecane wyższe parametry). Komputerem stacjonarnym lub laptopem z zainstalowanym i aktualnym systemem operacyjnym (Windows 10/11 lub macOS 10.15 i nowsze) oraz przeglądarką internetową (zalecana najnowsza wersja Google Chrome dla pełnej funkcjonalności Meet, akceptowane są również Edge, Firefox lub Safari). Sprawnym mikrofonem i głośnikami/słuchawkami (zalecane słuchawki z mikrofonem dla lepszej jakości dźwięku i eliminacji echa). Sprawną kamerą internetową (wbudowaną lub zewnętrzną) umożliwiającą transmisję obrazu. Brak konieczności instalacji dodatkowej aplikacji – Google Meet działa w pełni poprzez przeglądarkę internetową. Wymagane jest jedynie posiadanie konta Google (Gmail) dołączonego do przeglądarki lub podanie e-maila, na który zostanie wysłane zaproszenie. Platforma Realizacji Usługi Wszystkie sesje usługi będą realizowane zdalnie, w czasie rzeczywistym, za pośrednictwem platformy Google Meet. Uczestnicy otrzymają unikalny link do dołączenia do dedykowanego spotkania Google Meet przed rozpoczęciem usługi. Link zostanie wysłany drogą elektroniczną (e-mail) lub poprzez udostępniony wcześniej kalendarz (np. GoogleCalendar). Prosimy o punktualne dołączanie do sesji, klikając w otrzymany link.

Kontakt



MATEUSZ ŚWIĄDER

E-mail swiadermateusz@gmail.com

Telefon (+48) 733 058 666