Możliwość dofinansowania

Wektor Wiedzy Sp. z o.o.

4,5 / 5

3 719 ocen

Wykorzystanie sztucznej inteligencji (AI) w działach księgowości i kadr – kurs online

Numer usługi 2026/01/02/43371/3237266

1 832,70 PLN brutto
1 490,00 PLN netto
130,91 PLN brutto/h
106,43 PLN netto/h

Usługa szkoleniowa
zdalna w czasie rzeczywistym
14:00 h
03.06.2026 do 09.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria	Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe
Grupa docelowa usługi	**Na kurs zapraszamy w szczególności:** • księgowych i pracowników działów finansowych, • specjalistów ds. kadr i płac, • właścicieli firm i przedsiębiorców, • analityków finansowych, • osoby zainteresowane nowoczesnymi technologiami w biznesie.
Minimalna liczba uczestników	15
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	02-06-2026
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	14
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

Kurs przygotowuje do samodzielnej pracy w obszarze identyfikacji i wdrażania nowoczesnych technologii, również tych opartych na sztucznej inteligencji, w różnych obszarach działalności firmy.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje narzędzia AI do automatyzacji procesów księgowych i fakturowania.	Identyfikuje narzędzia AI wykorzystywane w automatyzacji windykacji i monitorowaniu płatności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia metody prognozowania ryzyka zaległości na podstawie historii płatności klientów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Tworzy skuteczne zapytania (prompty) w interakcji z modelami językowymi AI.	Opisuje zasady skutecznego budowania zapytań (promptów) do modeli AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia techniki promptowania, takie jak Zero-shot, Few-shot, Chain-of-thought i inne.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Analizuje przepisy podatkowe i ocenia ich wpływ na działalność firmy z wykorzystaniem AI.	Wskazuje możliwości wykorzystania AI do analizy przepisów podatkowych i ich interpretacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Identyfikuje funkcje AI wspomagające generowanie raportów podatkowych (VAT, CIT, PIT).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Stosuje AI do monitorowania płatności i analizy ryzyka zaległości.	Identyfikuje narzędzia AI wykorzystywane w automatyzacji windykacji i monitorowaniu płatności.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozróżnia metody prognozowania ryzyka zaległości na podstawie historii płatności klientów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Wykorzystuje AI do analizy danych finansowych i raportowania.	Wskazuje narzędzia AI wspierające analizę trendów finansowych i automatyczne raportowanie.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Przestrzega zasad bezpieczeństwa w pracy z AI w finansach.	Opisuje sposoby wykrywania nieprawidłowości w danych księgowych za pomocą AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Rozpoznaje zagrożenia związane z wykorzystaniem AI w finansach, np. ataki socjotechniczne czy deepfake.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Opisuje sposoby ochrony przed atakami wykorzystującymi AI, np. „confused deputy” czy manipulacje danymi.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

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

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie 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 wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Temat 1 - Automatyzacja procesów księgowych i fakturowania z wykorzystaniem AI.

1. Wprowadzenie do AI.

• Ekonomia 2B - gdzie aktualnie znajdujemy się w kwestii AI (jak tu dotarliśmy i dokąd zmierzamy)?

• "Poznaj wroga" - czy AI jest naprawdę tak trudne?

2. AI w codziennych obowiązkach.

• Wprowadzenie do Chat GPT - na czym polega (skuteczne) promptowanie:

- Jak budować role?

- Jak budować skuteczne zapytania?

- Jak nie popełniać najczęstszych błędów początkujących)?

• Różne techniki promptowania: różnice między Zero-shot prompting, Few-shot prompting, Chain-of-thoughts, Chain of density, tree of thought, emotional prompting, thread of thought, cross-lingual, echo prompt, plan&solve.

• Budowanie własnego agenta GPT:

- Jak działa agent GPT?

- Do czego się sprowadza?

- Jak przekazać prawidłowy zestaw danych?

- Na co zwrócić uwagę podczas uczenia?

• Jeśli nie ChatGPT to co? Omówienie konkurencyjnych narzędzi: Gemini (Google), Copilot (Microsoft), Perplexity oraz przegląd przydatnych wtyczek do ChatGPT.

3. Specyficzne wykorzystanie ChatGPT.

• Automatyzacja księgowości i fakturowania.

- Rozpoznawanie dokumentów: ekstrakcja danych z faktur, umów i raportów za pomocą AI.

- Automatyczna weryfikacja VAT: analiza faktur pod kątem poprawności numerów NIP, kwot VAT i obowiązujących stawek podatkowych.

- Automatyczne przypisywanie kategorii kosztów: klasyfikacja wydatków oparta na analizie wcześniejszych wpisów przez AI.

• Rozliczenia podatkowe i compliance.

- Analiza przepisów podatkowych : interpretacja zmieniających się regulacji i ocena ich wpływu na działalność firmy.

- Generowanie raportów podatkowych: przygotowywanie zestawień dla VAT, CIT i PIT na podstawie zarejestrowanych transakcji.

- Weryfikacja zgodności z regulacjami: analiza dokumentów pod kątem zgodności z RODO, KSeF oraz innymi obowiązującymi przepisami.

- Wspomaganie audytów: przeszukiwanie i analiza danych w celu identyfikacji błędów w rozliczeniach.

Temat 2 - Zastosowanie AI w finansach - inteligentne zarządzanie danymi, windykacja i analiza ryzyka.

1. Windykacja i monitorowanie płatności.

• Automatyczne generowanie monitów: wysyłanie spersonalizowanych przypomnień o zaległych płatnościach za pomocą AI.

• Prognozowanie ryzyka zaległości: analiza historii płatności klientów w celu przewidywania potencjalnych opóźnień.

• Automatyczne harmonogramy spłat: tworzenie propozycji ratalnej spłaty należności na podstawie danych finansowych klienta.

2. Analiza finansowa i raportowanie.

• Tworzenie automatycznych raportów: generowanie podsumowań finansowych na podstawie danych księgowych.

• Analiza trendów finansowych: identyfikacja sezonowych wzorców oraz prognozowanie przyszłych wyników.

• Identyfikacja nieprawidłowości w księgach: analiza danych w celu identyfikacji błędów i niezgodności w księgowaniach.

• Wspomaganie decyzji finansowych: dostarczanie analiz kosztów i przychodów jako wsparcie w podejmowaniu decyzji.

3. Uproszczenie pracy z danymi (np. CSV, Excel, systemy księgowe).

• Standaryzacja danych: automatyczne porządkowanie i konwersja danych do odpowiednich formatów.

• Tworzenie reguł księgowych: sugerowanie zasad księgowania na podstawie wcześniejszych operacji.

• Automatyczna analiza plików CSV: generowanie podsumowań, statystyk i przekształcanie danych w czytelne raporty.

• Wsparcie w analizie kont księgowych: wykrywanie nieprawidłowości w dekretacjach oraz sugerowanie możliwych korekt.

4. Najpopularniejsze narzędzia AI (jak z nich korzystać).

• Czytanie PDF: notebookLM.

• Analiza obrazu: AIstudio.

• Prezentacje: GAMMA.

• Minutki ze spotkań: Otter.

5. Bezpieczeństwo AI.

• Cyfrowa higiena: jak 30-sekundowe nagranie może wystarczyć do podszycia się pod Twojego szefa przy użyciu AI i socjotechnik oraz jak się przed tym chronić?

• Confused deputy: w jaki sposób hakerzy wykorzystują promptowanie do przeprowadzania ataków?

6.Test walidacyjny

Link to testu online zostanie wysłany po zakończonych zajęciach. Test przygotowała osoba prowadząca walidację niniejszego kursu. Test zawiera pytania do których należy wybrać jedną odpowiedź spośród trzech propozycji. Wynik testu jest automatycznie wyliczany w pliku google.

Po uzyskaniu wyniku pozytywnego, Uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu kursu.

Usługa jest realizowana w godzinach dydaktycznych 45 minut. Każdego dnia zaplanowano przerwy: 10:30-10:45, a później 12:30-13:00.

Przerwy nie wliczają się w liczbę godzin usługi (7 x 45 minut dydaktycznych + 45 minut przerwy).

Każdy temat realizowany jest w trybie 2 godzin zajęć teoretycznych i 5 godziny zajęć praktycznych.

Na kurs zapraszamy w szczególności:

• księgowych i pracowników działów finansowych,

• specjalistów ds. kadr i płac,

• właścicieli firm i przedsiębiorców,

• analityków finansowych,

• osoby zainteresowane nowoczesnymi technologiami w biznesie.

Kurs przeprowadzany będzie w formie online, bez podziału na grupy. Uczestnicy mają możliwość korzystania zarówno z kamerki jak i mikrofonu. Taką chęć mogą zgłaszać na bieżąco poprzez kliknięcie ikonki „dłoń". Pytania można również zadawać za pomocą czatu.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 11

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 11 Fundamenty AI w pracy biurowej.	Marcin Sikorski	03-06-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 11 Przerwa	Marcin Sikorski	03-06-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 11 Fundamenty AI w pracy biurowej.	Marcin Sikorski	03-06-2026	10:45	12:30	01:45
4 z 11 Przerwa	Marcin Sikorski	03-06-2026	12:30	13:00	00:30
5 z 11 Fundamenty AI w pracy biurowej.	Marcin Sikorski	03-06-2026	13:00	15:00	02:00
6 z 11 Automatyzacje Biurowe.	Marcin Sikorski	09-06-2026	09:00	10:30	01:30
7 z 11 Przerwa	Marcin Sikorski	09-06-2026	10:30	10:45	00:15
8 z 11 Automatyzacje Biurowe.	Marcin Sikorski	09-06-2026	10:45	12:30	01:45
9 z 11 Przerwa	Marcin Sikorski	09-06-2026	12:30	13:00	00:30

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 11 Automatyzacje Biurowe.	Marcin Sikorski	09-06-2026	13:00	14:30	01:30
11 z 11 Test walidacyjny	-	09-06-2026	14:30	15:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 832,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 490,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	130,91 PLN
Koszt osobogodziny netto	106,43 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1

1 z 1

Marcin Sikorski

Ekspert i popularyzator Smart technologii:
· QA Test Lead - 12 lat w branży Smart
· Prelegent - 8 lat na scenie
· Szkoleniowiec - 8 lat na rynku
Od 2013 roku pracuje wraz z najnowszymi technologiami i znanymi markami (AI, 5G, smart konsumenckie, automotive, reaktory atomowe) doradzając w kwestiach wprowadzania dobrych praktyk dotyczących jakości oraz testowania.
Członek Platformy Przemysłu Przyszłości. Były członek Grupy Roboczej ds. Internetu Rzeczy Ministerstwa Cyfryzacji, który współtworzył raport “IoT w Polskiej Gospodarce” określający kierunek rozwoju Polski w najbliższych latach.
Aktywny popularyzator Smart rozwiązań:
· 250h szkoleń AI/rok
· 60 eventów w Polsce i na świecie
· 50 przeszkolonych firm
· 14 publikacji w magazynach i raportach branżowych
· 3 opublikowane książki

Specjalizacja:
· Adaptacja Internetu Rzeczy z AI, blockchain i 5G
· Biznesowa wartość Smart technologii (AI, 5G, IoT)
· Bezpieczeństwo Smart technologii
· Predictive maintenance
· Współpraca biznesowa z Chinami (technologia, kultura, negocjacje)

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik usługi otrzyma komplet materiałów szkoleniowych w formie PDF, przygotowany przez prowadzących:

- skrypt

- dostęp do nagrania szkolenia na okres 21 dni.

Informacje dodatkowe

Cena bez VAT dla opłacających szkolenie, w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Zwolnienie z art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. C ustawy o VAT lub paragraf 3 ust. 1 pkt. 14 Rozporządzenia Ministra Finansów w sprawie zwolnień VAT oraz warunków stosowania tych zwolnień.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: https://wektorwiedzy.pl/

Warunki techniczne

Szkolenie bedzie prowadzone za pośrednictwem Platformy ClickMeeting.

Szkolenia na ClickMeeting nie wymagają instalowania żadnego programu, są transmitowane przez przeglądarkę. Bardzo ważne jest, żeby była ona zaktualizowana do najnowszej wersji (jeśli nie będzie aktualna, podczas testu nie pojawi się zielony "✓"). W razie potrzeby istnieje też możliwość pobrania aplikacji mobilnej i uczestniczenia w szkoleniu poprzez smartfon lub tablet.

Wymagania techniczne: procesor 2-rdzeniowy 2 GHz; 2 GB pamięci RAM; system operacyjny Windows 8 lub nowszy, MAC OS wersja 10.13; przeglądarka internetowa Google Chrome, Mozilla Firefox lub Safari; stałe łącze internetowe o prędkości 1,5 Mbps.

Najbezpieczniejszą opcją jest połączenie internetowe za pomocą kabla sieciowego. Gdy nie ma takiej możliwości i pozostaje korzystanie z WiFi, warto na czas szkolenia umieścić komputer jak najbliżej routera i zadbać, aby inni użytkownicy tej samej sieci WiFi ograniczyli w tym czasie aktywności mocno obciążające sieć (np. oglądanie filmów, rozmowy wideo lub pobieranie dużych plików). Jeśli jest taka możliwość zachęcamy do przetestowania połączenia w domu oraz miejscu pracy i uczestniczenia w szkoleniu z tego miejsca, w którym będzie lepszy Internet.

Jak dołączyć do spotkania: https://youtu.be/ZFWhNh2KHro, https://knowledge.clickmeeting.com/pl/infographic/jak-dolaczyc-do-wydarzenia-instrukcja-dla-uczestnika/

Link umożliwiający uczestnictwo w kursie ważny jest od dnia poprzedzającego rozpoczęcie kursu do zakończenia zajęć.

Podstawą do rozliczenia usługi, jest wygenerowanie z systemu raportu, umożliwiającego identyfikację wszystkich uczestników oraz zastosowanego narzędzia.

Kontakt

Anna Wilk

E-mail a.wilk@wektorwiedzy.pl

Telefon (+48) 17 2831 004