



Platforma Wiedzy
Stanisław Woźniak
Brak ocen dla tego dostawcy

Tworzenie biznesowych agentów AI – warsztat on-line

Numer usługi 2025/07/14/157246/2878555

- 📍 zdalna w czasie rzeczywistym
- 🏠 Usługa szkoleniowa
- 🕒 6 h
- 📅 24.09.2025 do 24.09.2025

885,60 PLN brutto
720,00 PLN netto
147,60 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Techniczne / Automatyka i robotyka
Grupa docelowa usługi	Warsztat jest kierowany przede wszystkim do: ✓ osób odpowiedzialnych za wdrażanie automatyzacji i AI w firmach, ✓ entuzjastów sztucznej inteligencji, którzy chcą wejść na wyższy poziom, ✓ właścicieli firm, dyrektorów struktur, menedżerów, analityków, ✓ specjalistów IT i developerów.
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	20
Data zakończenia rekrutacji	23-09-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	6
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 warsztatu jest przekazanie Uczestnikom praktycznej wiedzy oraz inspiracji do tworzenia własnych, agentowych zastosowań AI w biznesie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W trakcie tego intensywnego, interaktywnego spotkania : ✓ dowiemy się, jak wykorzystać agentów AI do automatyzacji procesów biznesowych, ✓ poznamy praktyczne sposoby integrowania przepływów AI z działaniami operacyjnymi organizacji, ✓ poruszymy kwestie niezawodności i bezpieczeństwa takich rozwiązań.	Bieżąca analiza odpowiedzi udzielanych przez Uczestników oraz weryfikowanie ich poprawności. Ewentualne wprowadzanie działań usprawniających.	Debata swobodna

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

1. Wprowadzenie do agentic AI w kontekście biznesowym

- ◆ Agenci AI: autonomia, cele, kontekst, adaptacja
- ◆ Przykłady zastosowań – od marketingu po planowanie produkcji
- ◆ Pryncypia: (nie)zawodność, human-in-the-loop, cyberbezpieczeństwo
- ◆ Automatyzacja procesów organizacji: kiedy warto, a kiedy nie

2. Implementacja

- ◆ Agentyczne funkcje „zwykłych” modeli AI
- ◆ Platformy no-code/low-code: Zapier, Make, n8n

- ◆ Aspekty prawne działania agentów

3. Agent w środowisku n8n – od podstaw

- ◆ Budowa bazowego automatycznego przepływu – typy komponentów
- ◆ Integracja z LLM (ChatGPT, Claude, Gemini) – API, OpenRouter
- ◆ Tworzymy prostego agenta AI – autonomia i sprawczość w praktyce

4. Maksymalizacja użyteczności agentów

- ◆ Integracja z narzędziami i systemami organizacji
- ◆ Co dzieje się „pod maską”: webhooki, zmienne kontekstowe, decyzje warunkowe
- ◆ Prompt engineering: prompty statyczne i dynamiczne z danych
- ◆ Filtry decyzyjne – kiedy agent potrzebuje aprobaty
- ◆ Elementy RAG i wektoryzacji – kontekst i pamięć agenta
- ◆ Logowanie decyzji – bezpieczeństwo, audyt, odpowiedzialność
- ◆ Specjalizacja i „swarming” agentów – zespoły wyspecjalizowanych AI

5. Wdrożenie agenta AI do procesów biznesowych

- ◆ Od prototypu do operacyjnego zastosowania
- ◆ Współpraca z zespołem, integracja z realnymi potrzebami
- ◆ Skalowanie i koszty

6. Podsumowanie

- ◆ Prostota jako źródło siły i skalowalności
- ◆ Bezpieczeństwo – jeszcze raz
- ◆ Możliwości i ograniczenia zastosowań agentów AI w firmach
- ◆ Trendy i źródła wiedzy – na co warto zwracać uwagę
- ◆ Perspektywy dla biznesu na najbliższe lata

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 2

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 2 Tworzenie biznesowych agentów AI – warsztat on-line	Konrad Klepacki	24-09-2025	09:00	14:30	05:30
2 z 2 Tworzenie biznesowych agentów AI – warsztat on-line	-	24-09-2025	14:30	15:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	885,60 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	720,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Konrad Klepacki

Interim manager, trener i konsultant z 20-letnim doświadczeniem. Entuzjasta nowych technologii, na co dzień wspierający firmy we wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań biznesowych. Specjalizuje się w projektach IT, działaniach proklimatycznych i analizie śladu węglowego. Innowator, laureat międzynarodowych konkursów technologicznych. Praktyk AI w biznesie – równocześnie zafascynowany i zaniepokojony tempem rozwoju sztucznej inteligencji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały na szkolenie przekazujemy mailowo w formie PDF. Jest to prezentacja, którą krok po kroku trener analizuje podczas szkolenia.

Warunki techniczne

Zajęcia są prowadzone na najbardziej powszechnej platformie do komunikacji szkoleniowej MS Teams. Nie ma konieczności ściągania aplikacji MS Teams na swój komputer, jeśli Uczestnik sobie tego nie życzy. Wystarczy kliknąć na przesłany link do spotkania, wpisać swoje imię i nazwisko – tak byśmy mogli łatwo zidentyfikować Państwa na liście szkoleniowej – i już można korzystać ze szkolenia. Pytania do trenera prowadzącego można zadawać poprzez czat lub włączenie mikrofonu.

Kontakt



Stanisław Woźniak

E-mail biuro@platformawiedzy.com.pl

Telefon (+48) 511 003 137