



Automatyzacja procesów biznesowych w systemach ERP z wykorzystaniem sztucznej inteligencji – praktyczne podstawy dla biznesu

Numer usługi 2026/05/27/192964/3590380

3 120,00 PLN brutto
3 120,00 PLN netto
130,00 PLN brutto/h
130,00 PLN netto/h
233,33 PLN cena rynkowa ⓘ

SONIQSOFT
SPÓŁKA Z
OGRA NICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚ
CIĄ

Brak ocen dla tego dostawcy

- 🗉 Usługa szkoleniowa
- 📄 mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)
- 👥 Zajęcia grupowe
- 🕒 24:00 h
- 📅 22.06.2026 do 26.06.2026

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Internet

Grupa docelowa usługi

Szkolenie skierowane jest do:

- programistów i developerów systemów ERP,
- konsultantów i wdrożeniowców ERP,
- analityków biznesowych,
- specjalistów ds. automatyzacji procesów,
- pracowników działów IT, logistyki, finansów i HR,
- menedżerów i właścicieli firm korzystających z systemów ERP,
- osób zainteresowanych wykorzystaniem AI w procesach biznesowych.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

6

Data zakończenia rekrutacji

19-06-2026

Forma prowadzenia usługi

mieszana (zdalna połączona z usługą zdalną w czasie rzeczywistym)

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

Uczestnik: wykorzystuje narzędzia AI do automatyzacji procesów biznesowych w środowisku ERP, generuje raporty, zestawienia i analizy danych z wykorzystaniem modeli AI, projektuje inteligentne workflow wspierające procesy operacyjne, tworzy automatyczne odpowiedzi i inteligentnych asystentów dla użytkowników ERP, wykorzystuje AI do przygotowywania dokumentacji, ofert i materiałów biznesowych,

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik wykorzystuje AI do automatyzacji procesów biznesowych realizowanych w systemach ERP.	uczestnik opracowuje przykładowy scenariusz automatyzacji procesu biznesowego z użyciem narzędzi AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik analizuje dane biznesowe oraz generuje raporty i podsumowania z wykorzystaniem AI.	uczestnik wykonuje ćwiczenie polegające na analizie danych i wygenerowaniu raportu przy użyciu narzędzi AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik projektuje inteligentne workflow wspierające pracę systemów ERP.	uczestnik tworzy schemat procesu workflow oraz opisuje sposób jego automatyzacji.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik wykorzystuje AI do wspierania komunikacji z klientami i użytkownikami ERP.	uczestnik przygotowuje przykładowe scenariusze automatycznych odpowiedzi oraz komunikacji z klientem.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik tworzy dokumentację, opisy modułów i materiały biznesowe przy wsparciu AI.	uczestnik generuje przykładową dokumentację lub ofertę biznesową z wykorzystaniem AI.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik korzysta z funkcjonalności platformy LMS wspieranej przez sztuczną inteligencję.	uczestnik realizuje zadania na platformie LMS oraz korzysta z funkcji AI-asystenta wspierającego naukę.	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 wyrażnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielanie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Część I – praca własna uczestnika na platformie edukacyjnej – 12 godzin

Moduł 1: Podstawy AI w środowisku ERP – 3 godziny

- procesy ERP podatne na automatyzację,
- modele językowe i ich zastosowanie,
- AI jako narzędzie wspierające analizę danych,
- przegląd narzędzi wykorzystywanych w automatyzacji ERP.

Moduł 2: AI w analizie danych biznesowych – 3 godziny

- generowanie podsumowań danych,
- automatyczne raportowanie,
- analiza kosztów, sprzedaży i stanów magazynowych,
- wykrywanie anomalii i błędów danych.

Moduł 3: Automatyzacja workflow w ERP – 3 godziny

- inteligentne workflow,
- automatyczne generowanie dokumentów,
- walidacja danych i analiza błędów,
- automatyzacja komunikacji z użytkownikami.

Moduł 4: AI w dokumentacji i komunikacji biznesowej – 3 godziny

- generowanie ofert i materiałów marketingowych,
- tworzenie dokumentacji wdrożeniowej,
- automatyczne podsumowania i changelogi,
- AI w komunikacji z klientem.

Część II – zajęcia zdalne w czasie rzeczywistym – 11 godzin

Moduł 5: Warsztaty automatyzacji procesów ERP – 4 godziny

- tworzenie scenariuszy automatyzacji,
- konfiguracja procesów workflow,
- praktyczne przykłady wykorzystania AI,
- ćwiczenia zespołowe.

Moduł 6: Inteligentni asystenci ERP i analiza przypadków – 4 godziny

- projektowanie asystentów AI,
- analiza zgłoszeń i komunikacji z klientem,
- wykorzystanie AI w serwisie i wdrożeniach,
- omówienie case studies.

Moduł 7: Warsztat projektowy i konsultacje – 3 godziny

- opracowanie indywidualnych projektów uczestników,
- analiza procesów biznesowych,
- konsultacje z trenerem,
- prezentacja rozwiązań.

Walidacja – 1 godzina

- test wiedzy online,

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Warsztaty automatyzacji procesów ERP	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	22-06-2026	10:30	12:45	02:15
2 z 10 -	Przerwa	-	22-06-2026	12:45	13:15	00:30
3 z 10 Warsztaty automatyzacji procesów ERP	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	22-06-2026	14:00	15:15	01:15
4 z 10 Inteligentni asystenci ERP i analiza przypadków	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	24-06-2026	09:00	10:30	01:30
5 z 10 -	Przerwa	-	24-06-2026	10:30	10:45	00:15
6 z 10 Inteligentni asystenci ERP i analiza przypadków	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	24-06-2026	10:45	13:00	02:15
7 z 10 Warsztat projektowy i konsultacje	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	25-06-2026	09:00	10:30	01:30
8 z 10 -	Przerwa	-	25-06-2026	10:30	10:45	00:15
9 z 10 Warsztat projektowy i konsultacje	Zajęcia	Mariusz Czarnecki	25-06-2026	10:45	12:15	01:30
10 z 10 -	Walidacja	Mariusz Czarnecki	26-06-2026	13:00	13:45	00:45

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	24:00
w tym suma godzin zajęć	10:15
w tym suma godzin walidacji	00:45
w tym suma przerw	01:00
w tym liczba godzin zdalnych	12:00
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	30:30

Cennik

Cennik

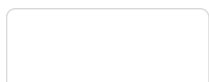
Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 120,00 PLN
Podmiot uprawniony do zwolnienia z VAT na podstawie art. 43 ust. 1 ustawy o VAT	
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	3 120,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	130,00 PLN
Koszt osobogodziny netto	130,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	24:00
w tym liczba godzin zdalnych	12:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1



Mariusz Czarnecki

Specjalizujemy się w szkoleniach z zakresu wykorzystania systemów klasy CRM i ERP oraz systemów do zarządzania produkcją (MES, APS). Uczestnicy zdobywają wiedzę, jak efektywnie wykorzystywać te narzędzia w codziennej pracy, a także jak integrować je z rozwiązaniami sztucznej inteligencji. Szkolenia oparte są na praktycznych przykładach z wdrożeń, co pozwala przełożyć teorię na realne zastosowania w firmach produkcyjnych i usługowych.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Dostęp do panelu LMS z materiałami PDF, materiałami interaktywnymi, quizami i materiałami szkoleniowymi.

Warunki uczestnictwa

Warunki uczestnictwa

- Wymagana jest obecność min. 80% lub zgodnie ze wskazaniami Operatora.
- Uczestnicy przyjmują do wiadomości, że usługa może być poddana monitoringowi z ramienia Operatora lub PARP i wyrażają na to zgodę.
- Uczestnik ma obowiązek zapisania się na usługę przez BUR co najmniej na 1 dzień przed rozpoczęciem realizacji usługi.

Informacje dodatkowe

Usługa szkoleniowa została stworzona na podstawie licencji EduOrganizer zakupionej z dofinansowaniem projektu „USŁUGI ROZWOJOWE 4.0 – wsparcie podmiotów BUR w obszarze tworzenia, rozwoju i sprzedaży nowych form usług rozwojowych lub wykorzystaniu nowych technologii” nr FERS.01.03-IP.09-0015/23.

Podstawa zwolnienia z VAT:

art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c Ustawy z dnia 11 marca 2024 o podatku od towarów i usług – w przypadku dofinansowania w wysokości 100%,

§ 3 ust. 1 pkt 14 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień – w przypadku dofinansowania w co najmniej 70%,

W przypadku braku uzyskania dofinansowania lub uzyskania dofinansowania poniżej 70%, do ceny usługi należy doliczyć 23% VAT.

Warunki techniczne

Platforma / rodzaj komunikatora

Usługa zostanie przeprowadzona w całości wewnątrz aplikacji EduOrganizer. To nowoczesne, kompleksowe narzędzie umożliwia uczestnikom wygodny dostęp do materiałów szkoleniowych, transmisji na żywo, testów oraz indywidualnej komunikacji z trenerem – bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania czy tworzenia kont w innych systemach.

Usługa szkoleniowa została stworzona na podstawie licencji EduOrganizer zakupionej z dofinansowaniem projektu „USŁUGI ROZWOJOWE 4.0 – wsparcie podmiotów BUR w obszarze tworzenia, rozwoju i sprzedaży nowych form usług rozwojowych lub wykorzystaniu nowych technologii” nr FERS.01.03-IP.09-0015/23.

Minimalne wymagania sprzętowe

Komputer uczestnika powinien być wyposażony w głośniki, mikrofon oraz dostęp do Internetu.

Wymagane jest posiadanie kamery.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów łącza sieciowego

Do sprawnego udziału w usłudze preferowany jest Internet z prędkością łącza od 512 KB/sek.

Okres ważności linku umożliwiającego uczestnictwo w spotkaniu online

Link przesłany uczestnikom szkolenia jest ważny od 1 godziny przed rozpoczęciem szkolenia oraz w trakcie trwania szkolenia zgodnie z jego harmonogramem.

Informacje dodatkowe dotyczące transmisji

- Podczas zapisywania na usługę uczestnicy wyrażają zgodę na przetwarzanie swojego wizerunku.
- Szkolenia online będą nagrywane wyłącznie na potrzeby udokumentowania prawidłowego przebiegu szkolenia i jego archiwizacji.
- Nagrania nie są udostępniane uczestnikom ze względu na ochronę danych osobowych oraz widoczny na nagraniach wizerunek osób trzecich.

Kontakt



Mariusz Czarnecki

E-mail mariusz.czarnecki@poczta.fm

Telefon (+48) 795 153 122