



MENTAL CURE
PROSTA SPÓŁKA
AKCYJNA

★★★★★ 4,5 / 5
15 ocen

Cyfryzacja i efektywne zarządzanie łańcuchem dostaw i magazynami w Systemach ERP

Numer usługi 2025/07/27/170984/2905411

📍 Wrocław / stacjonarna

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 32 h

📅 16.09.2025 do 24.09.2025

5 000,00 PLN brutto

5 000,00 PLN netto

156,25 PLN brutto/h

156,25 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Informatyka i telekomunikacja / Aplikacje biznesowe

Grupa docelowa usługi

Kadra zarządzająca odpowiedzialna za obszar logistyki, magazynowania, zakupów, sprzedaży lub strategicznego zarządzania łańcuchem dostaw. Uczestnicy wyniosą ze szkolenia praktyczną wiedzę na temat efektywnego zarządzania magazynami, procesami zakupowymi i dystrybucją w systemach ERP, z uwzględnieniem analizy danych, sztucznej inteligencji i strategicznych aspektów łańcucha dostaw.

Minimalna liczba uczestników

4

Maksymalna liczba uczestników

10

Data zakończenia rekrutacji

15-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

32

Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat ISO 21001: 2018 Organizacje edukacyjne – „Systemy zarządzania dla organizacji edukacyjnych – wymagania ze wskazówkami dotyczącymi użytkowania”

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie rozwija kompetencje w zakresie umiejętności i kompetencji niezbędnych do efektywnego zarządzania procesami magazynowymi, zakupowymi i logistycznymi z wykorzystaniem systemów ERP oraz narzędzi opartych na

sztucznej inteligencji, w celu optymalizacji łańcucha dostaw, redukcji kosztów i zwiększenia satysfakcji klienta.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik rozpoznaje strukturę magazynu i konfigurację lokalizacji oraz wskazuje kluczowe funkcje modułu magazynowego ERP.	Uczestnik poprawnie przypisuje pojęcia (lokalizacja, strefa, partia, numer seryjny) do elementów struktury magazynu.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje funkcje modułu magazynowego ERP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje odpowiednie konfiguracje dla danego przypadku magazynowego.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik opisuje procesy wydań, kompletacji i integracji z modułami zakupów i sprzedaży w systemie ERP.	Uczestnik rozróżnia typy kompletacji i przypisuje je do konkretnych scenariuszy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje powiązania między modułami magazyn – sprzedaż – zakupy w systemie ERP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje etapy realizacji zamówienia od klienta w systemie i ich wpływ na proces wydania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Uczestnik identyfikuje wskaźniki efektywności magazynu i opisuje zastosowania narzędzi analitycznych oraz AI w łańcuchu dostaw.	Uczestnik rozpoznaje KPI w logistyce i przypisuje je do obszarów zarządzania.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik identyfikuje możliwości analizy danych w systemie ERP.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uczestnik wskazuje zastosowania AI w usprawnieniu łańcucha dostaw.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie

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

Szkolenie jest kierowane do kadry zarządzającej odpowiedzialnej za obszar logistyki, magazynowania, zakupów, sprzedaży lub strategicznego zarządzania łańcuchem dostaw. Uczestnicy wyniosą ze szkolenia praktyczną wiedzę na temat efektywnego zarządzania magazynami, procesami zakupowymi i dystrybucją w systemach ERP, z uwzględnieniem analizy danych, sztucznej inteligencji i strategicznych aspektów łańcucha dostaw.

Warunki organizacyjne:

- godz. szkolenia są godz. dydaktycznymi (1 godz. dydaktyczna = 45 min)
- przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi
- szkolenie realizowane przy zebraniu grupy min. 4 osób

PROGRAM

Dzień 1: Fundamenty Zarządzania Magazynem i Zapasami w ERP

- **Moduł 1: Wprowadzenie do Zarządzania Magazynem i Zapasami**
 - Test początkowy
 - Rola magazynu w łańcuchu dostaw.
 - Znaczenie efektywnego zarządzania запасami dla płynności operacyjnej i kosztów.
 - Cyfryzacja procesów magazynowych: korzyści i wyzwania.
- Rola modułu magazynowego (Inventory/Warehouse Management) w systemie ERP.
- **Moduł 2: Konfiguracja Magazynu i Zarządzanie Lokalizacjami**
 - Definiowanie struktury magazynu (lokalizacje, strefy, regały).
 - Kodyfikacja produktów i zarządzanie jednostkami miary.
 - Strategie składowania (np. stałe, dynamiczne, FIFO/LIFO).
 - Zarządzanie partiami i numerami seryjnymi dla pełnej identyfikowalności.

Dzień 2: Procesy Magazynowe i Automatyzacja

- **Moduł 3: Procesy Przyjęć Magazynowych**
 - Przyjęcia towarów od dostawców (Receiving).
 - Kontrola jakości przy przyjęciu.
 - Cross-docking i przeładunek.
 - Obsługa zwrotów do dostawców.
 - Automatyzacja procesów przyjęć (np. skanery kodów kreskowych, RFID).
- **Moduł 4: Procesy Wydań Magazynowych i Kompletacji (Picking)**
 - Tworzenie wydań magazynowych (Delivery Orders) na potrzeby sprzedaży i produkcji.
 - Strategie kompletacji (picking): indywidualna, falowa, strefowa, optymalizacja ścieżek.
 - Proces pakowania i etykietowania.
 - Automatyzacja kompletacji i pakowania (np. systemy Pick-by-Light, Pick-by-Voice, systemy przenośnikowe).
 - Demonstrowanie tworzenia Delivery Order, generowanie listy kompletacyjnej i potwierdzanie wydania.

Dzień 3: Zarządzanie Łańcuchem Dostaw i Integracja (

- **Moduł 5: Zarządzanie Zakupami i Relacjami z Dostawcami (SRM)**
 - Proces zamówień do dostawców (Purchase Orders).
 - Ocena i wybór dostawców.
 - Zarządzanie umowami i cennikami dostawców.

- Rola AI w analizie dostawców i optymalizacji warunków zakupowych.
- Obsługa procesów zakupu w Odoo, zarządzanie dostawcami.
- **Moduł 6: Zarządzanie Sprzedażą (CRM) i Transportem (TMS)**
 - Zarządzanie zamówieniami klientów i ofertami sprzedaży w ERP.
 - Integracja sprzedaży z magazynem (dostępność produktów, rezerwacje).
 - Wprowadzenie do zarządzania relacjami z klientami (CRM) w kontekście łańcucha dostaw.
 - Zarządzanie transportem (TMS - Transport Management System) w systemie ERP: planowanie tras, wycena, śledzenie przesyłek.
 - Rola AI w optymalizacji tras i kosztów transportu.
 - Pokazanie integracji modułu Sprzedaży z Magazynem, podstawy modułu CRM w Odoo.

Dzień 4: Optymalizacja, Analiza Danych i AI w Łańcuchu Dostaw

- **Moduł 7: Inwentaryzacja i Optymalizacja Zapasów**
 - Rodzaje inwentaryzacji (pełna, cykliczna, rotacyjna) i ich implementacja w ERP.
 - Korekty magazynowe i zarządzanie niezgodnościami.
 - Strategie optymalizacji zapasów: Just In Time (JIT), zapas bezpieczeństwa, analiza ABC/XYZ.
 - Wpływ dokładności zapasów na efektywność operacyjną i finansową.
 - Demonstrowanie procesu inwentaryzacji, generowanie raportów o stanach zapasów.
- **Moduł 8: Zaawansowana Analiza Danych i AI w Łańcuchu Dostaw**
 - Kluczowe wskaźniki wydajności (KPI) w zarządzaniu łańcuchem dostaw (np. Order Fill Rate, On-Time Delivery, Days Inventory Outstanding).
 - Zastosowania AI/Machine Learning w łańcuchu dostaw: prognozowanie popytu i podaży, optymalizacja tras, wykrywanie anomalii, automatyzacja obsługi klienta.
 - Tworzenie zaawansowanych raportów i dashboardów w systemach ERP dla potrzeb łańcucha dostaw.
 - Prezentacja raportów analitycznych dostępnych w modułach Inventory, Purchase, Sales oraz omówienie możliwości integracji z narzędziami AI.
- **Moduł 9: Test Wiedzy i Podsumowanie**
 - Test walidacyjny

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 25

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 25 Test początkowy. Wprowadzenie do zarządzania magazynem i zapasami. Rola magazynu w łańcuchu dostaw. Cyfryzacja procesów	Jakub Sidowski	16-09-2025	09:00	10:30	01:30
2 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	16-09-2025	10:30	10:45	00:15
3 z 25 Rola ERP w zarządzaniu zapasami.	Jakub Sidowski	16-09-2025	10:45	11:30	00:45

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
4 z 25 Definiowanie struktury magazynu. Kodyfikacja produktów i zarządzanie jednostkami miary	Jakub Sidowski	16-09-2025	11:30	13:00	01:30
5 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	16-09-2025	13:00	13:15	00:15
6 z 25 Strategie składowania. Zarządzanie partiami i numerami seryjnymi. Przykłady konfiguracji lokalizacji magazynowych .	Jakub Sidowski	16-09-2025	13:15	15:30	02:15
7 z 25 Procesy przyjęć magazynowych i kompletacji	Jakub Sidowski	18-09-2025	09:00	11:15	02:15
8 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	18-09-2025	11:15	11:30	00:15
9 z 25 Automatyzacja procesów przyjęć. Cykl przyjęcia towaru na podstawie zamówienia zakupu, potwierdzanie odbioru.	Jakub Sidowski	18-09-2025	11:30	13:00	01:30
10 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	18-09-2025	13:00	13:15	00:15
11 z 25 Procesy wydań magazynowych i kompletacji (picking)	Jakub Sidowski	18-09-2025	13:15	15:30	02:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
12 z 25 Zarządzanie zakupami i relacjami z dostawcami (SRM)	Jakub Sidowski	23-09-2025	09:00	11:15	02:15
13 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	23-09-2025	11:15	11:30	00:15
14 z 25 Rola AI w analizie dostawców i optymalizacji warunków zakupowych.	Jakub Sidowski	23-09-2025	11:30	12:15	00:45
15 z 25 Zarządzanie sprzedażą (CRM)	Jakub Sidowski	23-09-2025	12:15	13:45	01:30
16 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	23-09-2025	13:45	14:00	00:15
17 z 25 Zarządzanie transportem (TMS). Rola AI, przykłady.	Jakub Sidowski	23-09-2025	14:00	15:30	01:30
18 z 25 Rodzaje inwentaryzacji i ich implementacja w ERP. Korekty magazynowe i zarządzanie niezgodnościami .	Jakub Sidowski	24-09-2025	09:00	10:30	01:30
19 z 25 Strategie optymalizacji zapasów: Just In Time (JIT), zapas bezpieczeństwa, analiza ABC/XYZ	Jakub Sidowski	24-09-2025	10:30	11:15	00:45
20 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	24-09-2025	11:15	11:30	00:15

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
21 z 25 Wpływ dokładności zapasów na efektywność operacyjną i finansową. Demonstrowanie procesu inwentaryzacji na przykładach, generowanie raportów o stanach zapasów.	Jakub Sidowski	24-09-2025	11:30	12:15	00:45
22 z 25 Zaawansowana analiza danych i AI w łańcuchu dostaw	Jakub Sidowski	24-09-2025	12:15	13:45	01:30
23 z 25 przerwa	Jakub Sidowski	24-09-2025	13:45	14:00	00:15
24 z 25 Zaawansowana analiza danych i AI w łańcuchu dostaw. Podsumowanie.	Jakub Sidowski	24-09-2025	14:00	14:45	00:45
25 z 25 Test walidacyjny	-	24-09-2025	14:45	15:30	00:45

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	5 000,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	5 000,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,25 PLN
Koszt osobogodziny netto	156,25 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jakub Sidowski

Absolwent Uniwersytetu Wrocławskiego oraz Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie.

Karierę zawodową rozpoczął w sektorze finansowym, gdzie uczestniczył w zaawansowanych projektach IT dla bankowości. Specjalizował się w obszarze integracji systemów zarządzania ryzykiem kapitałowym oraz wdrażaniu platform danych referencyjnych, wspierających strategiczne decyzje biznesowe. Zdobyte doświadczenie przełożył na praktyczne umiejętności analityczne i projektowe, szczególnie w kontekście transformacji cyfrowej i optymalizacji procesów. W pracy kieruje się potrzebą dogłębnego zrozumienia wyzwań, z jakimi mierzą się organizacje - zarówno na poziomie operacyjnym, jak i strategicznym. Ceni jasną komunikację i skuteczne budowanie porozumienia w zespole, co czyni go cenionym partnerem w projektach międzydziałowych oraz międzybranżowych. Jako trener i konsultant łączy wiedzę teoretyczną z bogatym doświadczeniem praktycznym. Prowadzi szkolenia z zakresu cyfryzacji procesów, systemowego podejścia do zarządzania, współpracy międzyzespołowej oraz wdrażania narzędzi IT w różnych działach firmy. Swoją pasję do nowych technologii przekłada na zaangażowanie w rozwój kompetencji uczestników szkoleń, stawiając na interaktywność, zrozumiałość i praktyczne zastosowanie omawianych zagadnień. Może wykazać się ponad 120 godzinami szkoleń o zbliżonej tematyce zrealizowanych w okresie ostatnich 2 lat przed datą bieżącego szkolenia.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Tak, uczestnicy otrzymają prezentacje multimedialne wykorzystywane podczas szkolenia w formie elektronicznej (np. PDF).

Warunki uczestnictwa

Warunkiem uczestnictwa i uzyskania zaświadczenia jest obecność na min. 80% czasu zajęć. Warunkiem ukończenia szkolenia jest zaliczenie testu końcowego.

Informacje dodatkowe

Zapewniono rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji efektów uczenia się.

Usługa zwolniona jest z podatku VAT jeśli przedsiębiorca uzyskuje min. 70% dofinansowania ze środków publicznych*, w przeciwnym wypadku należy do ceny netto doliczyć 23% VAT. *Wg rozporządzenia Ministra Finansów z dnia z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz. U. z 2018, poz. 701

Adres

ul. Krakowska 29d
50-424 Wrocław
woj. dolnośląskie

Szkolenie odbędzie się w sali znajdującej się pod adresem ul. Krakowska 29d, Wrocław. Pomieszczenia są dostosowane do osób ze szczególnymi potrzebami (pomieszczenia znajdują się na parterze). Przy budynku znajduje się parking. Podczas przerw do dyspozycji uczestników będzie przestrzeń kawowa.

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi

Kontakt



Sylwia Sitkowska

E-mail lwikka@gmail.com

Telefon (+48) 601 232 822