



Trustwise Sp. z o. o.

★★★★★ 4,9 / 5
2 904 oceny

Szkolenie - Wdrażanie i koordynacja procesów magazynowych w obszarze zarządzania zapasami z wykorzystaniem Lean Management, zielonych kompetencji i umiejętności cyfrowych (Kwalifikacje)

Numer usługi 2026/01/21/41507/3274140

📍 Gliwice / stacjonarna

🏢 Usługa szkoleniowa

🕒 9 h

📅 15.04.2026 do 16.04.2026

2 152,50 PLN brutto

1 750,00 PLN netto

239,17 PLN brutto/h

194,44 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Organizacja
Grupa docelowa usługi	Grupę docelową stanowią pracownicy magazynów, logistyki i dystrybucji , szczególnie osoby odpowiedzialne za koordynację procesów, zarządzanie zapasami, optymalizację kosztów i wdrażanie innowacji cyfrowych oraz zielonych rozwiązań . Szkolenie jest również odpowiednie dla kadry aspirującej do stanowisk kierowniczych i specjalistów od Lean Management. Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza i umiejętności z zakresu szkolenia, chociaż wartościowa byłaby znajomość procesów logistycznych i magazynowych dla pełniejszego zrozumienia treści szkolenia.
Minimalna liczba uczestników	3
Maksymalna liczba uczestników	12
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Liczba godzin usługi	9
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

Szkolenie przygotowuje do skutecznego, cyfrowego i ekologicznego zarządzania procesami magazynowymi i optymalizacji zapasów z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi i metod, dzięki którym uczestnik potrafi eliminować

marnotrawstwo, ograniczać zużycie energii, emisji i zasobów oraz poprawiać efektywność operacyjną i usprawniać przepływ materiałów.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W: Charakteryzuje rolę magazynu i zapasów w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa oraz ich mierzalny wpływ na środowisko naturalne	Podaje funkcje magazynu w procesach operacyjnych firmy	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Objaśnia wpływ poziomów zapasów na płynność finansową i na środowisko naturalne	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
W: Objasnia zasady Lean Management i ich zastosowanie w procesach magazynowych oraz do ograniczenia zużycia energii, emisji i zasobów	Podaje przykłady działań Lean w magazynie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia korzyści wynikające z eliminacji marnotrawstwa dla firmy i dla środowiska naturalnego	Prezentacja
	Charakteryzuje sposoby monitorowania procesów zgodnie z Lean i zielonymi praktykami	Prezentacja
	Podaje zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w procesach magazynowych i logistycznych	Analiza dowodów i deklaracji
	Podaje przykłady ekologicznych działań w magazynie	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
W: Omawia znaczenie zielonych kompetencji i praktyk proekologicznych w logistyce i magazynie	Objaśnia wpływ praktyk proekologicznych w obszarze logistyczno-magazynowym na środowisko	Prezentacja
	Charakteryzuje korzyści ekonomiczne i środowiskowe wynikające z redukcji odpadów i nadmiernych zapasów	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
W: Charakteryzuje narzędzia cyfrowe wykorzystywane w magazynie (WMS/ERP, raportowanie, analiza danych)	Podaje funkcje i możliwości systemów WMS/ERP	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Objaśnia sposób wykorzystania danych do optymalizacji zapasów i zmniejszania negatywnego wpływu na środowisko	Prezentacja
	Omawia przykłady raportowania i analizy wyników dla celów ESG	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
U: Analizuje poziomy zapasów i identyfikuje zagrożenia związane z nadmiernymi lub zbyt niskimi zapasami dla środowiska	Sporządza analizę danych magazynowych względem oddziaływania zapasów na środowisko i stosowanie gospodarki obiegu zamkniętego	Analiza dowodów i deklaracji
	Podaje rekomendacje działań optymalizacyjnych, z uwzględnieniem pozytywnego oddziaływania na środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Omawia potencjalne skutki niewłaściwego poziomu zapasów i zagrożeń dla wdrożenia gospodarki obiegu zamkniętego	Prezentacja
	Stosuje metody oceny efektywności środowiskowej	Analiza dowodów i deklaracji
U: Optymalizuje poziomy zapasów i planuje ograniczenie zużycia energii, emisji i zasobów z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych	Projektuje propozycje optymalizacji zapasów i ograniczenia wpływu na środowisko naturalne w systemie WMS/ERP lub arkusza danych	Analiza dowodów i deklaracji
	Objaśnia kryteria doboru poziomów zapasów w zależności od kategorii produktów i ich oddziaływania na środowisko naturalne	Prezentacja
	Charakteryzuje korzyści z wdrożenia zaproponowanej optymalizacji	Prezentacja
U: Projektuje procesy magazynowe z uwzględnieniem zasad Lean Management, Gospodarki Obiegu Zamkniętego i zielonych praktyk	Opracowuje mapę procesu magazynowego z uwzględnieniem minimalizacji strat, zgodnie z ideą Gospodarki Obiegu Zamkniętego	Analiza dowodów i deklaracji
	Podaje działania proekologiczne w procesie magazynowym	Prezentacja
	Objaśnia sposób mierzenia efektywności wdrożonych zmian na ograniczenie zużycia energii, emisji i zasobów	Prezentacja

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
U: Zarządza reklamacjami i współpracą z dostawcami w duchu zrównoważonego rozwoju i gospodarki obiegu zamkniętego	Podaje procedury obsługi reklamacji, z uwzględnieniem działań prośrodowiskowych	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Omawia strategię współpracy z dostawcami w kontekście redukcji odpadów i budowy gospodarki obiegu zamkniętego	Prezentacja
	Charakteryzuje metody monitorowania jakości dostaw i trendów reklamacyjnych względem dbałości dostawcy o środowisko	Analiza dowodów i deklaracji
	Wykorzystuje reklamacje do kształtowania wśród dostawców postaw proekologicznych	Analiza dowodów i deklaracji
KS: Omawia znaczenie współpracy zespołowej w optymalizacji procesów magazynowych	Aktywnie uczestniczy w dyskusjach grupowych na temat konkretnych działań prośrodowiskowych	Analiza dowodów i deklaracji
	Podaje przykłady rozwiązywania problemów w zespole	Prezentacja
	Objaśnia znaczenie komunikacji przy podejmowaniu decyzji logistycznych	Prezentacja
KS: Charakteryzuje postawy proekologiczne w miejscu pracy i promuje zielone praktyki KS: Podaje rozwiązania konfliktów związanych z decyzjami logistycznymi w duchu zrównoważonego rozwoju	Proponuje działania ekologiczne do wdrożenia w magazynie	Analiza dowodów i deklaracji
	Omawia wpływ postaw proekologicznych na środowisko i zespół	Prezentacja
	Podaje przykłady motywowania innych do wdrażania zielonych praktyk	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Objaśnia potencjalne źródła konfliktów w procesach magazynowych	Prezentacja
	Podaje propozycje kompromisowych rozwiązań	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Charakteryzuje korzyści ekologiczne i operacyjne wynikające z proponowanych rozwiązań	Analiza dowodów i deklaracji

Kwalifikacje

Inne kwalifikacje

Uznane kwalifikacje

Pytanie 4. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w danej branży/sektorze (czy certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów)?

TAK

Informacje

Podstawa prawna dla Podmiotów / kategorii Podmiotów	uprawnione do realizacji procesów walidacji i certyfikowania na mocy innych przepisów prawa
Nazwa Podmiotu prowadzącego walidację	Trustwise Sp. z o. o.
Nazwa Podmiotu certyfikującego	Trustwise Sp. z o. o.

Program

Grupę docelową stanowią pracownicy magazynów, logistyki i dystrybucji, szczególnie osoby odpowiedzialne za koordynację procesów, zarządzanie zapasami, optymalizację kosztów i wdrażanie innowacji cyfrowych oraz zielonych rozwiązań. Szkolenie jest również odpowiednie dla kadry aspirującej do stanowisk kierowniczych i specjalistów od Lean Management. Nie jest wymagana wcześniejsza wiedza i umiejętności z zakresu szkolenia, chociaż wartościowa byłaby znajomość procesów logistycznych i magazynowych dla pełniejszego zrozumienia treści szkolenia.

Z uwagi na charakter szkolenia nie wymaga ono szczególnych warunków lokalowych i organizacyjnych. Dla efektywnego przeprowadzenia szkolenia wystarczająca będzie wyodrębniona sala szkoleniowa, najlepiej z dostępem do światła dziennego, wyposażona opcjonalnie w tablicę suchościeralną lub tablicę flipchart oraz ekran, na którym, za pośrednictwem rzutnika, będą wyświetlane najważniejsze treści szkolenia i pokazywane zagadnienia. Każdy z uczestników powinien mieć zapewnione miejsce, przy którym będzie mógł wykonywać ćwiczenia lub notować prezentowane na w czasie szkolenia treści.

Warunkiem zrealizowania zakładanych celów edukacyjnych, **w tym nabycia cyfrowych i zielonych kompetencji**, jest aktywny udział uczestników we wszystkich zadaniach i ćwiczeniach zespołowych, aktywne słuchanie i analiza przypadków omawianych podczas zajęć w celu zrozumienia i trwałego przyswojenia treści oraz nabycia zakładanej wiedzy, umiejętności i kompetencji, w tym kompetencji społecznych.

Zajęcia w dużej mierze będą realizowane metodami aktywnymi, rozumianymi jako metody umożliwiające uczenie się w oparciu o doświadczenie i pozwalające uczestnikom na ćwiczenie umiejętności i kompetencji. Część teoretyczna szkolenia to 30% całego szkolenia, część praktyczna 70%.

Szkolenie będzie realizowane według poniższego programu:

1. Wprowadzenie i cele szkolenia

- Omówienie programu szkolenia i oczekiwań uczestników
- Rola magazynu i zapasów w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa i w oddziaływaniu na środowisko naturalne
- Wprowadzenie do Lean Management, zielonych kompetencji i narzędzi cyfrowych, wykorzystywanych w magazynie i logistyce
- Znaczenie zrównoważonego zarządzania w logistyce i magazynie dla ograniczenia zużycia emisji, zasobów i wprowadzenia GOZ (Gospodarka Obiegu Zamkniętego)
- Technologie niskoemisyjne stosowane w magazynie i logistyce

2. Optymalna gospodarka zapasami – Przyjaciół czy wróg dla firmy i środowiska naturalnego

- Analiza roli zapasów w przedsiębiorstwie i jej znaczenia dla środowiska i zbudowania GOZ
- Zasady gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ) w procesach magazynowych i logistycznych
- Korzyści i zagrożenia związane z nadmiernymi lub zbyt niskimi запасami
- Wpływ zapasów na płynność finansową, efektywność operacyjną i poziom wykorzystania zasobów naturalnych
- Przykłady działań proekologicznych: ograniczanie strat zasobów i nadprodukcji
- Minimalizacja marnotrawstwa zasobów i energii w gospodarce zapasami
- Wskaźniki środowiskowe w zarządzaniu zapasami i ich wykorzystanie w praktyce

3. Sterowanie zapasami i optymalizacja poziomów zapasów dla ograniczenia zużycia zasobów, emisji i energii

- Metody planowania i kontrolowania zapasów (m.in. Just-in-Time, ABC, XYZ)
- Optymalizacja poziomów zapasów z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych (systemy WMS/ERP, raportowanie, analiza danych)
- Symulacje scenariuszy magazynowych i ćwiczenia praktyczne
- Zastosowanie narzędzi cyfrowych do monitorowania zużycia energii i materiałów oraz zmniejszenia liczby odpadów

4. Zarządzanie reklamacjami do dostawców

- Procedury obsługi reklamacji i monitorowanie jakości dostaw, ze szczególnym uwzględnieniem zachowań dostawców, wpływających na nadmierne wykorzystanie zasobów, nadmierne generowanie odpadów i marnotrawstw
- Integracja danych reklamacyjnych w systemach cyfrowych dla analizy trendów i stworzenia gospodarki obiegu zamkniętego
- Strategie współpracy z dostawcami w duchu zrównoważonego rozwoju (minimalizacja odpadów, recykling opakowań)
- Współpraca z dostawcami na rzecz opakowań wielokrotnego użytku i ekologicznych materiałów
- Wykorzystanie reklamacji do kształtowania wśród dostawców postaw proekologicznych

5. Integracja narzędzi cyfrowych i zielonych praktyk w magazynie

- Wykorzystanie technologii cyfrowych do optymalizacji procesów magazynowych na rzecz ograniczenia zużycia zasobów i emisji
- Przykłady ekologicznych działań w magazynie: energooszczędność, redukcja odpadów, recykling opakowań
- Case study: magazyn efektywny, cyfrowy i przyjazny środowisku
- Monitorowanie i raportowanie efektów działań proekologicznych w magazynie
- Zrównoważone planowanie przestrzeni magazynowej i transportu wewnętrznego

6. Podsumowanie i dalszy rozwój

- Dyskusja nad wdrażaniem zdobytej wiedzy w praktyce
- Omówienie możliwości dalszego rozwoju kompetencji cyfrowych i rzeczywistych działań prośrodowiskowych
- Sesja pytań i odpowiedzi
- Tworzenie indywidualnego planu działań proekologicznych w magazynie

Szkolenie kończy się możliwością **Wdrażanie i koordynacja procesów magazynowych w obszarze zarządzania zapasami z wykorzystaniem Lean Management, zielonych kompetencji i umiejętności cyfrowych** nadawanej przez Trustwise Sp. z o. o., firmę uznaną w wielu branżach i rekomendowaną przez pracodawców sektora usług. Dokument potwierdzający uzyskanie kwalifikacji jest rozpoznawalny i uznawalny w wielu branżach i sektorach gospodarki a certyfikat otrzymał pozytywne rekomendacje od co najmniej 5 pracodawców danej branży/ sektorów lub związku branżowego, zrzeszającego pracodawców danej branży/sektorów.

Walidacja i certyfikacja:

Warunkiem uzyskania kwalifikacji jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz przejście przez proces walidacji. W ramach realizacji usługi edukacyjnej zostały wprowadzone **rozwiązania gwarantujące wyraźne oddzielenie procesu kształcenia i szkolenia od procesu walidacji**. Oznacza to, że osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie ani weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Pozytywny wynik walidacji skutkuje wydaniem certyfikatu potwierdzającego zdobycie kwalifikacji. Walidacja jest ustalana indywidualnie z Uczestnikiem usługi i odbędzie się w okresie od 1 do 5 dni od realizacji usługi. Termin walidacji dostępny będzie u osoby nadzorującej usługę po stronie Dostawcy Usług.

Na szkolenie składa się 9 godzin lekcyjnych, powiększonych o przerwy uwzględnione w harmonogramie szkolenia. 1 godzina lekcyjna szkolenia to 45 minut. **Liczba godzin teoretycznych: 3 godzin lekcyjnych; Liczba godzin praktycznych: 6 godzin lekcyjnych.**

Zapewnienie dostępności: Zapewniamy równy dostęp do usługi dla wszystkich uczestników. Na prośbę uczestnika uzgadniamy równoważne formy materiałów i walidacji efektów (np. zastosowanie większej czcionki, wydłużenie czasu ekspozycji informacji lub wykorzystanie innych form przedstawienia danych, które umożliwiają lepsze ich zrozumienie i dostępność) bez obniżania kryteriów i progów zaliczenia.

Przy dofinansowaniu w wysokości co najmniej 70% szkolenie może zostać zwolnione z podatku VAT (na podstawie §3 ust.1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień (Dz.U. z 2015 r., poz.736)). W przypadku braku otrzymania dofinansowania w zakładanej wysokości, cena zostanie powiększona o podatek VAT 23%.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 0

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak wyników.					

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	2 152,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 750,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	239,17 PLN
Koszt osobogodziny netto	194,44 PLN
W tym koszt walidacji brutto	184,50 PLN
W tym koszt walidacji netto	150,00 PLN
W tym koszt certyfikowania brutto	184,50 PLN
W tym koszt certyfikowania netto	150,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 0

Brak wyników.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Notes, długopis, e-podręcznik.

Informacje dodatkowe

Po zrealizowanym szkoleniu uczestnik otrzyma zaświadczenie o ukończeniu usługi. Warunkiem uzyskania zaświadczenia jest uczestnictwo w co najmniej 80% zajęć oraz przejście przez proces walidacji. W ramach realizacji usługi edukacyjnej zostały wprowadzone rozwiązania gwarantujące wyraźne oddzielenie procesu kształcenia i szkolenia od procesu walidacji. Oznacza to, że osoba prowadząca szkolenie nie bierze udziału w ocenie ani weryfikacji efektów uczenia się uczestników. Podczas szkolenia zaplanowane są przerwy, wskazane w harmonogramie szkolenia.

Adres

ul. Błogosławionego Czesława 13C
44-100 Gliwice
woj. śląskie

Informacja o dostępności:

W przypadku chęci zgłoszenia uwag i sugestii dotyczących warunków lokalowych miejsca, w którym odbywa się szkolenie, związanych z zapewnieniem dostępności do udziału w usłudze, prosimy o kontakt z koordynatorem projektu: Jakub Walczak, jakub.walczak@trustwise.com.pl, (+48) 22 398 79 45

Kontakt



Jakub Walczak

E-mail jakub.walczak@trustwise.com.pl

Telefon (+48) 223 987 945