



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI
"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA



LEAN W MAGAZYNIE

Numer usługi 2025/04/15/7829/2691428

📍 zdalna w czasie rzeczywistym
🏠 Usługa szkoleniowa
🕒 7 h
📅 25.06.2025 do 25.06.2025

1 033,20 PLN brutto
840,00 PLN netto
147,60 PLN brutto/h
120,00 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Logistyka
Sposób dofinansowania	wsparcie dla pracodawców i ich pracowników
Grupa docelowa usługi	Szkolenie jest skierowane menedżerów średniego i wyższego szczebla oraz specjalistów zajmujących się logistyką i zaopatrzeniem. W szczególności: • Kierowników magazynów, magazynierów • Szefów ekip logistycznych magazynu • Kierowników działów zaopatrzenia • Pracowników pionów lub działów logistyki • Pracowników działów produkcji
Minimalna liczba uczestników	10
Maksymalna liczba uczestników	24
Data zakończenia rekrutacji	24-06-2025
Forma prowadzenia usługi	zdalna w czasie rzeczywistym
Liczba godzin usługi	7
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

Usługa "Lean w magazynie" przygotowuje do wykorzystania elementów Lean Management w zarządzaniu gospodarką magazynową

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik organizuje magazyn	-selekcjonuje zapasy patologiczne, -aranżuje przestrzeń składowania -dokonuje kontroli organoleptycznej -zarządza sprzątniem magazynu -standaryzuje procedury i wzorce	Test teoretyczny
Uczestnik optymalizuje wyposażenie magazynu	-lokalizuje zapasy w magazynie według obrotu -lokalizuje zapasy na regale -wykorzystuje w magazynie regały przepływowe i karuzelowe -kompletuje zamówienia poprzez sortery i urządzenie Pick by Voice	Test teoretyczny
Uczestnik zarządza zapasami	-analizuje zapasy -klasyfikuje zapasy -ocenia istotność zapasu -ocenia regularność zapasów -określa czynniki ryzyka związanego z utrzymaniem zapasu -określa poziom zapasu bezpieczeństwa -dokonuje zamówień według kategorii	Test teoretyczny

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?

Program

Szkolenie jest skierowane do osób zarządzających magazynami, kierowników logistyki, specjalistów ds. zaopatrzenia oraz pracowników odpowiedzialnych za procesy magazynowe

Usługa realizowana w ramach 1 grupy szkoleniowej.

1 godzina szkolenia = 45 minut

Przerwy wliczają się w czas trwania usługi i trwają 15 minut.

WALIDACJA - test teoretyczny przeprowadzony na zakończenie szkolenia

<https://effect.edu.pl/szkolenia-ur-produkcja-bhp/lean-w-magazynie-zapasy?date=74404>

Co oznacza Lean w magazynie?

- 7 rodzajów Muda
- Kaizen w przedsiębiorstwie i magazynie
- Narzędzia Lean do optymalizacji magazynu

Organizacja magazynu z wykorzystaniem 5 s

- Selekcja – metody usunięcia nierotów w magazynie
- Systematyka – zorganizowanie przestrzeni składowania
- Sprzątanie i kontrola organoleptyczna
- Standaryzacja tworzenie procedur i wzorców
- Samodyscyplina

Wizualizacja jak metoda zarządzania zapasem

- Etykiety
- Znaki poziome
- Znaki pionowe
- Oznaczenia kolorami
- Lokalizacja zapasu przy pomocy znaków poziomych
- Wizualne kanbany

TPM w magazynie

- Konserwacja profilaktyczna
- Konserwacja prognozowana
- Autonomiczne utrzymanie

Optymalizacja wyposażenia magazynowego

- Lokalizacja zapasu w magazynie wg obrotu
- Lokalizacja zapasu na regale
- Regały przepływowe
- Regały kaluzelowe
- Vending
- Kompletacja poprzez sortery
- Kompletacja Picking by Voice
- Vendor Inventory Management

Optymalizacja i przyspieszenie identyfikacji przepływu przez magazyn – automatyczna identyfikacja

- Kody kreskowe – czy to najlepszy wybór?
- Kody QR
- Tagi RFID

Zarządzanie zapasem

- Przyczyny powstawania zapasu w przedsiębiorstwie
- Funkcjonalna klasyfikacja zapasu
- Ocena istotności zapasu metodą ABC
- Ocena regularności dostaw zapasu metodą XYZ
- Inne czynniki ryzyka związanego z utrzymaniem zapasu
- Co magazynować? – Wielowymiarowa analiza zapasu
- Kiedy zamawiać w kategorii X – Punkt Ponownego Zamówienia
- Ile zamawiać w kategorii X – Metoda Ekonomicznej Wielkości Zamówienia
- Jak określić poziom zapasu bezpieczeństwa
- Jak i kiedy zamawiać w kategorii Y – Metoda Stałego Okresu Zamówienia

Narzędzie wielowymiarowa analiza zapasu

Narzędzie analiza ABC

Narzędzie analiza XYZ

Narzędzie wyznaczanie Punktu Ponownego Zamówienia, Ekonomicznej Wielkości Zamówienia, Stałego Okresu Zamówienia, zapasu minimalnego i maksymalnego

Sterowanie zapasem przy pomocy Kanban

- System 2 pudełkowy
- Rola magazynu w Kanban
- Mapowanie przestrzeni
- Karty Kanban
- Funkcjonowanie Kanban na produkcji

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Lean w magazynie-część I	Trener Effectu	25-06-2025	08:30	10:00	01:30
2 z 8 Lean w magazynie-przerwa	Trener Effectu	25-06-2025	10:00	10:15	00:15
3 z 8 Lean w magazynie-część II	Trener Effectu	25-06-2025	10:15	11:45	01:30
4 z 8 Lean w magazynie-przerwa	Trener Effectu	25-06-2025	11:45	12:00	00:15
5 z 8 Lean w magazynie-część III	Trener Effectu	25-06-2025	12:00	13:30	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Lean w magazynie-przerwa	Trener Effectu	25-06-2025	13:30	13:45	00:15
7 z 8 Lean w magazynie-część IV	Trener Effectu	25-06-2025	13:45	14:30	00:45
8 z 8 Lean w magazynie-WALIDACJA-test	-	25-06-2025	14:30	14:45	00:15

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 033,20 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	840,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	147,60 PLN
Koszt osobogodziny netto	120,00 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Trener Effectu

Doktor zarządzania, pracownik Katedry Logistyki Akademii Ekonomicznej, ze specjalizacją logistyczna obsługa klienta, sieci logistyczne, infrastruktura logistyczna, zarządzanie projektem w logistyce, optymalizacja kosztów logistyki. Kierownik studiów Zarządzanie Projektem Europejskim. Kierownik programowy Polskiego Stowarzyszenia Zaopatrzenia i Logistyki. Autor ponad 90 artykułów, 5 książek współautor poradników i wielu praktycznych opracowań z zakresu redukcji kosztów zakupów, składania i realizacji zamówień, zarządzania łańcuchem dostaw. Współpracownik czasopisma Gospodarka Materiałowa & Logistyka. Doświadczony trener i twórca szkoleń, od 1996 roku prowadzi wysoko oceniane warsztaty szkoleniowe. Konsultant, odpowiedzialny za zaprojektowanie i wdrożenie rozwiązań z zakresu organizacji zakupów i logistyki w wielu polskich przedsiębiorstwach produkcyjnych i usługowych. Zaangażowany w realizację programu Tempus w

zakresie zarządzania logistycznego w gospodarce polskiej. Odbýwał staże w brytyjskich przedsiębiorstwach w zakresie logistyki transportu.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Materiały szkoleniowe będą dostępne w formie PDF.

Informacje dodatkowe

Podana liczba godzin usługi dotyczy godzin lekcyjnych.

Cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu z ćwiczeniami, materiały szkoleniowe w wersji pdf, elektroniczny certyfikat o podwyższeniu kwalifikacji zawodowych.

Organizujemy **szkolenia zamknięte**, prowadzone przez ekspertów, praktyków w danej branży. Koncentrujemy się na potrzebach dobrze zdefiniowanych. Dostarczamy rozwiązania dostosowane zarówno do oczekiwań Uczestników, ich sposobu pracy, jak i specyfiki Firmy, jej kultury organizacyjnej oraz wyznaczonych celów. Skorzystaj z naszego Katalogu autorskich programów albo wspólnie wypracujmy nową **ofertę szkoleniową** uwzględniającą rzeczywiste potrzeby Twojej firmy.

Zapytaj o szkolenie zamknięte.

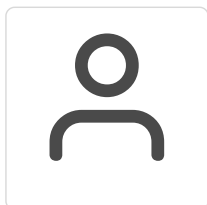
Warunki techniczne

Usługa online w czasie rzeczywistym na platformie ZOOM

Link do usługi otrzymują uczestnicy dzień przed szkoleniem (aktywny w godzinach 8.00-16.00 w dniu szkolenia)

- W celu prawidłowego i pełnego korzystania ze szkolenia należy posiadać urządzenie (komputer, laptop lub smartfon) z dostępem do Internetu, kamerą i mikrofonem.
- Proste, intuicyjne uruchamianie szkolenia na urządzeniach.
- Po rejestracji na szkolenie wszystkie kwestie techniczne będą Państwu przesłane drogą mailową.
- **Nasze szkolenie umożliwia interakcję i zadawanie pytań na każdym etapie prowadzanie. Uczestnicy mają bezpośredni kontakt z Prowadzącym bez konieczności zadawania pytań na czacie.**

Kontakt



Joanna Kuś

E-mail effect@effect.edu.pl

Telefon (+48) 32 3355 150