



OŚRODEK SZKOLEŃ
I INFORMACJI

"EFFECT" JOANNA
JAROSZ-OPOLKA

★★★★★ 4,4 / 5

554 oceny

OPTYMALNA GOSPODARKA ZAPASAMI

Numer usługi 2025/10/05/7829/3057834

📍 zdalna w czasie rzeczywistym

🏠 Usługa szkoleniowa

🕒 7 h

📅 24.04.2026 do 24.04.2026

1 094,70 PLN brutto

890,00 PLN netto

156,39 PLN brutto/h

127,14 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Logistyka

Grupa docelowa usługi

Szkolenie dla:

menedżerów średniego i wyższego szczebla oraz specjalistów zajmujących się logistyką i zaopatrzeniem oraz sprzedażą w przedsiębiorstwach.

W szczególności pracowników:

- działów logistyki,
- działów zaopatrzenia, zakupów
- działów magazynowania,
- działów sprzedaży i dystrybucji,
- działów utrzymania ruchu, zaopatrzenia produkcji, inwestycji.

Minimalna liczba uczestników

10

Maksymalna liczba uczestników

40

Data zakończenia rekrutacji

23-04-2026

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 "Optymalna gospodarka zapasami" przygotowuje do poznania skutecznych technik i narzędzi optymalizacji kosztów zapasów w firmie.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Uczestnik efektywnie zarządza zapasami w firmie	- określa funkcje zapasów w przedsiębiorstwie - charakteryzuje typy zapasów - omawia zasady klasyfikacji zapasów - prognozuje operacyjnie poziom zapasów - planuje przepływ zamówień i poziom zapasów - omawia jak wyznaczać koszty magazynowania - ustala ilości zapasów, która minimalizuje koszty magazynowania, a jednocześnie zabezpiecza przed niedoborami - omawia znaczenie KPI w zakresie magazynowania i zapasów	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

Usługa skierowana do specjalistów działu zakupów, logistyki, zaopatrzenia

Usługa online w czasie rzeczywistym, realizowana w ramach 1 grupy szkoleniowej, bez podziału na grupy

1 godzina szkolenia = 45 minut

Przerwy nie wliczają się w czas trwania usługi i trwają 15 min.

WALIDACJA - test teoretyczny przeprowadzony na zakończenie szkolenia

<https://effect.edu.pl/szkolenia-dla-dzialu-zakupow/optymalna-gospodarka-zapasami?date=80023>

Zrozumienie roli zapasów w działalności przedsiębiorstwa

- Funkcje zapasów w przedsiębiorstwie.
- Typy zapasów: surowce, półprodukty, produkty gotowe, zapasy bezpieczeństwa.
- Typy zapasów: zapasy rotujące i nierotujące
- Zapasy jako element strategii konkurencyjnej.
- Czy warto redukować zapasy, a jeśli tak to które?

Identyfikacja i klasyfikacja zapasów (ABC/XYZ)

- Zasady klasyfikacji ABC (wartość zużycia).
- Zasady klasyfikacji XYZ (stabilność rozchodu).
- Łączenie metod: macierz ABC/XYZ w podejmowaniu decyzji o zapasach.
- Analiza wartość – ryzyko, wpływ zakupów na zatowarowanie.
- Zasady zastosowania do segmentacji polityki magazynowej.

Ćwiczenia warsztatowe:

Analiza ABC z wykorzystaniem MS Excel

Analiza XYZ z wykorzystaniem MS Excel

Analiza wartość – ryzyko z wykorzystaniem MS Excel

Optymalizacja poziomu zapasów

- Identyfikacja zapasów nadmiernych i niedoborów.
- Ustalanie zapasów minimalnych, maksymalnych i bezpieczeństwa.
- Operacyjne prognozowanie zapasu.

Ćwiczenia warsztatowe:

Wyznaczanie poziomów min. i max z na podstawie rozchodów z magazynu z wykorzystaniem MS Excel

Prognozowanie operacyjne poziomu zapasów na podstawie rozchodów z wykorzystaniem MS Excel

Metody zarządzania zapasami

- ROP – wyznaczanie zapasu odtworzeniowego.
- EOQ – wyliczanie optymalnej partii zamówienia dla kategorii X.
- MSOZ – – wyliczanie optymalnej partii zamówienia dla kategorii Y.
- MRP – planowanie potrzeb materiałowych.

Ćwiczenie warsztatowe:

Wyznaczanie ROP, EOQ i MSOZ z wykorzystaniem MS Excel

Planowanie przepływu, zamówień i poziomu zapasów przy pomocy MRP z wykorzystaniem MS Excel

Analiza kosztów związanych z zapasami

- Koszty utrzymania zapasów (magazynowanie, ubezpieczenia, przeterminowanie).
- Koszty zamawiania i koszt braku zapasu (utrata sprzedaży, przestój).

- Model całkowitego kosztu zapasu.

Ćwiczenie warsztatowe:

Wyznaczanie kosztu magazynowania z wykorzystaniem MS Excel

KPI w zakresie zapasów i magazynowania

- Zasady budowy struktury KPI w zakresie magazynowania i utrzymania zapasów.
- Macierz celów.
- KPI w zakresie magazynowania i zapasów.

Ćwiczenie warsztatowe:

Wyznaczanie celów w zakresie utrzymania zapasów i magazynowania z wykorzystaniem MS Excel

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 8

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-część I- wykład+ćwiczenia	trener Effect	24-04-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-przerwa	trener Effect	24-04-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-część II- wykład+ćwiczenia	trener Effect	24-04-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-przerwa	trener Effect	24-04-2026	12:15	12:30	00:15
5 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-część III- wykład+ćwiczenia	trener Effect	24-04-2026	12:30	14:00	01:30

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
6 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-przerwa	trener Effect	24-04-2026	14:00	14:15	00:15
7 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-część IV-wykład+ćwiczenia	trener Effect	24-04-2026	14:15	14:45	00:30
8 z 8 Optymalna gospodarka zapasami-WALIDACJA-test	-	24-04-2026	14:45	15:00	00:15

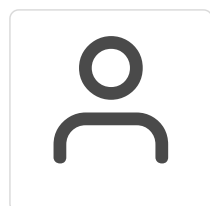
Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 094,70 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	890,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	156,39 PLN
Koszt osobogodziny netto	127,14 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

trener Effect

Ekspert zarządzania i optymalizacji zapasów, gospodarki magazynowej doradca największych firm w Polsce w obszarze zaopatrzenia i logistyki. Autor polityk zakupowych i procedur zakupowych przygotowanych dla wielu firm produkcyjnych, handlowych i usługowych. Doktor zarządzania w Katedrze 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 - Pliki dokumentów przygotowanych w formacie PDF

Warunki techniczne

Usługa online w czasie rzeczywistym na platformie ZOOM

Logowanie przez kliknięcie w link, który uczestnik otrzymuje drogą mailową, przed rozpoczęciem usługi (aktywny w godzinach 8.00-16.00 w dniu szkolenia)

Wymagania techniczne: komputer, laptop lub inne urządzenie z dostępem do internetu z prędkością łącza od 512 KB/sek., kamera, mikrofon-wbudowane lub wejście USB, słuchawki (opcjonalnie)

Wymagania sprzętowe - system operacyjny Windows 8/10/11, macOS, Linux, Chrome OS. Przeglądarka - Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Edge lub Opera

- Proste, intuicyjne uruchamianie szkolenia na urządzeniach.
- Po rejestracji na szkolenie wszystkie kwestie techniczne będą Państwu przesłane drogą mailową.

Kontakt



Joanna Kuś

E-mail effect@effect.edu.pl

Telefon (+48) 662 297 689