



PDCA Group Spółka
z Ograniczoną
Odpowiedzialnością
★★★★★ 4,8 / 5
56 ocen

Warsztat TOC+ SYMULACJA Procesu Produkcji

Numer usługi 2025/08/27/164563/2965737

📍 Poznań / stacjonarna
🏢 Usługa szkoleniowa
🕒 8 h
📅 24.09.2025 do 24.09.2025

1 906,50 PLN brutto
1 550,00 PLN netto
238,31 PLN brutto/h
193,75 PLN netto/h

Informacje podstawowe

Kategoria

Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem

Grupa docelowa usługi

Szkolenie adresowane jest do wszystkich, którzy chcą poznać Teorię Ograniczeń w praktyce. W szczególności grupę docelową stanowią:

- Przywódcy działu zarządzania projektami, działu produkcji, działu sprzedaży, działu marketingu, działu rozwoju.
- Właściciele i kadra zarządzająca, którzy dążą do wykładniczego wzrostu firmy.
- Dyrektorzy i menedżerowie, którzy chcą wykorzystać TOC do rozwoju swojej organizacji.
- Eksperti ds. ciągłego doskonalenia LEAN, KAIZEN czy SIX SIGMA, którzy chcą rozbudować swój warsztat pracy o nowe skuteczne narzędzia usprawniania firmy.
- CAŁE ZESPOŁY MENEDŻERSKIE, które chcą znaleźć wspólną platformę komunikacji i wypracować zwycięską holistyczną strategię.
- Menedżerowie poszukujący czegoś więcej niż mechaniczne bezduszne metodyki zarządzania i optymalizacji – Chcący szukać wizji, takiej wizji z człowiekiem w centrum.

Minimalna liczba uczestników

5

Maksymalna liczba uczestników

16

Data zakończenia rekrutacji

23-09-2025

Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

Liczba godzin usługi

8

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 szkoleniowa pt. Warsztat TOC+ SYMULACJA Procesu Produkcji przygotowuje uczestników do samodzielnego analizowania otaczających ich procesów produkcyjnych pod kątem identyfikacji ograniczeń, a następnie do zaplanowania sposobów zarządzania tymi ograniczeniami. Podczas warsztatu uczestnicy poznają także różnicę w zarządzaniu produkcją zgodnie z wytycznymi TOC oraz Lean.

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
W1: Charakteryzuje pojęcia związane z TOC	Wykazuje wiedzę o narzędziach TOC	Test teoretyczny
	Dopasowuje narzędzia TOC do specyfiki problemu w organizacji	Test teoretyczny
U1: Posługuje się technikami i narzędziami TOC	Rozróżnia techniki i narzędzia TOC i dopasowuje je do charakterystyki procesu	Test teoretyczny
K1: Projektuje i rozwija kulturę organizacji	Kształtuje nawyki wspierające produktywność i myślenie zorientowane na problem	Test teoretyczny
K2: Buduje zespół zdolny do rozwiązywania problemów	Planuje cele i priorytetu zespołu korzystając z techniki POOGI oraz łańcucha krytycznego	Test teoretyczny
W2: Rozróżnia podejścia do doskonalenia produkcji zgodne z TOC i Lean Management	Wskazuje różnice pomiędzy procesem POOGI i PDCA	Test teoretyczny
	Dobiera narzędzia TOC i Lean adekwatnie do poruszanego problemu	Test teoretyczny
U2: Projektuje działania mające na celu skuteczną optymalizację procesów	Planuje, kontroluje projekty i wyciąga wnioski z ich wyników	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?

TAK

Program

Program ramowy usługi został opracowany w oparciu o sprawdzone metody i techniki metodyczne wykorzystywane podczas prowadzenia szkoleń i kursów. Szkolenie kończy się walidacją efektów uczenia się. Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują certyfikaty TOC+Simulation

Szkolenie adresowane jest do wszystkich, którzy chcą poznać Teorię Ograniczeń w praktyce. W szczególności grupę docelową stanowią:

- Właściciele i kadra zarządzająca, którzy dążą do wykładniczego wzrostu firmy.
- Dyrektorzy i menadżerowie, którzy chcą wykorzystać TOC do rozwoju swojej organizacji.
- Eksperti ds. ciągłego doskonalenia LEAN, KAIZEN czy SIX SIGMA, którzy chcą rozbudować swój warsztat pracy o nowe skuteczne narzędzia usprawniania firmy.
- CAŁE ZESPOŁY MENEDŻERSKIE, które chcą znaleźć wspólną platformę komunikacji i wypracować zwycięską holistyczną strategię.
- Menedżerowie poszukujący czegoś więcej niż mechaniczne bezduszne metody zarządzania i optymalizacji – chcący szukać wizji, takiej wizji z człowiekiem w centrum.

Ramowy program szkolenia:

1. Wprowadzenie do warsztatu. Omówienie celu warsztatu, przedstawienie zasad symulacji i zespołów.
2. Runda 1: produkcja tradycyjna. Symulacja produkcji seryjnej z zastosowaniem klasycznych zasad zarządzania. Uczestnicy mierzą wyniki i identyfikują ograniczenia.
3. Omówienie wyników rundy 1. Analiza skutków klasycznego podejścia do produkcji, identyfikacja błędów i wniosków.
4. Runda 2: produkcja Lean. Wprowadzenie zasad Lean Thinking, wdrażanie narzędzi Lean i ich wpływ na efektywność.
5. Omówienie wyników rundy 2. Porównanie wyników obu rund i wyciągnięcie wniosków dotyczących wpływu LEAN na przepustowość.
6. Runda 3: produkcja TOC. Wprowadzenie kluczowych idei TOC a mianowicie rolę ograniczeń systemowych, zarządzanie buforami czasowymi oraz zarządzanie w celu optymalizacji przepustowości.
7. Omówienie wyników rundy 3. Porównanie wyników ostatniej rundy do dwóch poprzednich oraz wyciągnięcie wniosków.
8. Podsumowanie najważniejszych punktów szkolenia oraz walidacja efektów uczenia się

Szkolenie odbędzie się w komfortowej sali szkoleniowej na terenie Poznania, w której uczestnicy będą mieć możliwość pracy w mniejszych zespołach. Wszystkie narzędzia oraz materiały potrzebne do wykonania zadań zostaną dostarczone przez organizatora. Szkolenie będzie prowadzone w formie interaktywnych prezentacji, dyskusji grupowych, ćwiczeń praktycznych oraz indywidualnych refleksji. Uczestnicy zostaną zachęcani do dzielenia się swoimi doświadczeniami oraz do aktywnego uczestnictwa we wszystkich etapach szkolenia.

Liczba godzin szkolenia: 8. Są to godziny zegarowe (60min.) Podczas poszczególnych sesji zaplanowane są przerwy, których czas trwania wlicza się w czas trwania usługi.

Harmonogram

Liczba przedmiotów/zajęć: 10

Przedmiot / temat zajęć	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 10 Wprowadzenie do warsztatu	Jacek Warchałowski	24-09-2025	10:00	10:15	00:15
2 z 10 Runda 1: Produkcja tradycyjna	Jacek Warchałowski	24-09-2025	10:15	11:15	01:00
3 z 10 Omówienie wyników rundy 1	Jacek Warchałowski	24-09-2025	11:15	12:00	00:45
4 z 10 Przerwa obiadowa	Jacek Warchałowski	24-09-2025	12:00	13:00	01:00
5 z 10 Runda 2: Produkcja LEAN	Jacek Warchałowski	24-09-2025	13:00	14:00	01:00
6 z 10 Omówienie wyników rundy 2	Jacek Warchałowski	24-09-2025	14:00	15:00	01:00
7 z 10 Runda 3: Produkcja Teoria Ograniczeń	Jacek Warchałowski	24-09-2025	15:00	16:00	01:00
8 z 10 Przerwa	Jacek Warchałowski	24-09-2025	16:00	16:30	00:30
9 z 10 Omówienie wyników rundy 3	Jacek Warchałowski	24-09-2025	16:30	17:30	01:00
10 z 10 Zakończenie i walidacja efektów uczenia się	-	24-09-2025	17:30	18:00	00:30

Cennik

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	1 906,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	1 550,00 PLN

Koszt osobogodziny brutto

238,31 PLN

Koszt osobogodziny netto

193,75 PLN

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Jacek Warchałowski

Prezes i dyrektor generalny firmy Montera Inc. w Kanadzie, która specjalizuje się w optymalizacji operacji i łańcuchów dostaw w celu maksymalizacji rentowności dla producentów. Z ponad 24-letnim doświadczeniem w branży, Jack jest ekspertem w zakresie Teorii Ograniczeń (TOC) oraz Lean Manufacturing. Posiada tytuł inżyniera, MBA oraz certyfikat doradcy zarządzania (CMC). Pod jego kierownictwem, Montera pomogła klientom na całym świecie osiągnąć znaczne poprawy w zarządzaniu zapasami, wydajności dostaw oraz produktywności. Autorskie oprogramowanie firmy, Roadrunner, wspiera istniejące systemy ERP/MRP, odblokowując przepływy finansowe i zwiększając wydajność. Przed założeniem Montera, Jack pełnił kluczowe role w takich firmach jak Remec NanowaveTechnologies, Cap Gemini Ernst & Young oraz Babcock & Wilcox Canada. Jest aktywnym członkiem organizacji zawodowych, takich jak Międzynarodowa Organizacja Certyfikacji Teorii Ograniczeń (TOCICO) oraz Kanadyjskie Stowarzyszenie Doradców Zarządzania.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnicy otrzymują obszernie materiały dla każdego dnia zajęć. Są to konspekty, scenariusze oraz wydrukowana prezentacja ze szkolenia. Dodatkowo są rozdawane materiały przy poszczególnych ćwiczeniach.

Uczestnicy otrzymają również segregator do zebrania i zachowania wszystkich otrzymanych materiałów w jednym miejscu.

Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość zorganizowania tego szkolenia w formie zamkniętej dedykowanej konkretnej organizacji. W przypadku zainteresowania taką ofertą, prosimy o kontakt z Edytą Krasieńską - edyta.krasinska@pdca.org.pl, +48 668 050 470.

Ogólne warunki świadczenia usługi

Dokonanie zapisu na usługę jest jednoznaczne z akceptacją ogólnych warunków świadczenia usługi (OWU), które dostępne są pod adresem <https://pdca.org.pl/wp-content/uploads/2024/01/owu.pdf>

Podatek VAT

Usługa szkoleniowa (nd doradztwa) jest zwolniona z podatku VAT w przypadku, kiedy dofinansowanie wynosi co najmniej 70%. W innej sytuacji do ceny netto doliczane jest 23% VAT

Podstawa: §3 ust. 1 pkt. 14 roz. Ministra Finansów z dnia 20.12.2013 r. w spr.zwolnień od podatku od towarów i usług (...) (Dz.U. z 2018 r., poz. 701)

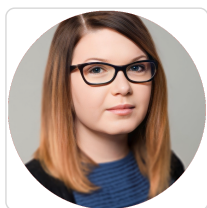
Adres

ul. Polska 13
60-595 Poznań
woj. wielkopolskie

Udogodnienia w miejscu realizacji usługi

- Klimatyzacja
- Wi-fi
- Bufet, parking przy budynku.

Kontakt



Edyta Krasieńska

E-mail edyta.krasinska@pdca.org.pl

Telefon (+48) 668 050 470