



Lean Enterprise
Institute Polska Sp z
o.o.

★★★★★ 4,5 / 5

144 oceny

Jak wbudować jakość w proces produkcji w środowisku Lean

Numer usługi 2026/07/17/37338/3695935

📍 Jasionka

🏢 Usługa szkoleniowa

📅 stacjonarna

👥 Zajęcia grupowe

🕒 15:00 h

📅 18.11.2026 do 19.11.2026

3 321,00 PLN brutto

2 700,00 PLN netto

221,40 PLN brutto/h

180,00 PLN netto/h

284,58 PLN cena rynkowa ⓘ

Informacje podstawowe

Kategoria	Biznes / Zarządzanie przedsiębiorstwem
Grupa docelowa usługi	Szkolenie skierowane jest do pracowników jakości w firmach, będących na etapie budowania leanowej kultury jakości oraz dla pracowników produkcji, którzy są odpowiedzialni za jakość tego procesu.
Minimalna liczba uczestników	4
Maksymalna liczba uczestników	16
Data zakończenia rekrutacji	12-11-2026
Forma prowadzenia usługi	stacjonarna
Podstawa uzyskania wpisu do BUR	Standard Usługi Szkoleniowo-Rozwojowej PIFS SUS 2.0

Cel

Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje do zrozumienia i implementacji w firmie prewencyjnego podejścia do zarządzania procesami opartego na jakości u źródła

Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Stosuje narzędzia jakości wbudowanej w proces	Zna zasady jakości wbudowanej w proces	Wywiad swobodny
	Rozróżnia systemy kontroli a zapewnienia jakości	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Rozpoznaje koszty jakości	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Efektywnie dobiera narzędzia prewencji i reakcji zorientowane na poprawę jakości i redukcję kosztów jakości	Obserwacja w warunkach rzeczywistych
	Analizuje elementy systemu jakości pod kątem doskonalenia i wbudowania jakości w proces	Obserwacja w warunkach rzeczywistych

Kwalifikacje

Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

Program

Usuwanie błędów u źródła ich powstawania (jakość wbudowana w proces) jest najtańszym i najskuteczniejszym sposobem zapewnienia jakości. W środowisku Lean oznacza to odejście od kontroli jakości produktu końcowego dzięki zastosowaniu skutecznych metod prewencji i redukcji ryzyka błędu w samym procesie wytwarzania oraz procesach wspierających w całej organizacji. W trakcie warsztatu omówimy zarówno filozofię jakości u źródła z kulturą „martwienia się o jakość” przez wszystkich pracowników firmy, jak również praktyczne narzędzia ograniczające ryzyko powstania błędu, w idealnym przypadku aż do jego wyeliminowania (narzędzia i rozwiązania Poka Yoke).

Uczestnicy szkolenia poprzez grę symulacyjną oraz obserwacje realnego systemu w firmie gospodarza przekonają się jak wprowadzenie elementów systemu jakości wbudowanej w proces wpływa na efektywność przedsiębiorstwa.

Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
1 z 15 Moduł 1 Jakość tradycyjna a jakość wbudowana w proces	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	18-11-2026	09:00	10:30	01:30
2 z 15 -	Przerwa	-	18-11-2026	10:30	10:45	00:15
3 z 15 Moduł 2 Gra jakościowa	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	18-11-2026	10:45	12:15	01:30
4 z 15 -	Przerwa	-	18-11-2026	12:15	13:00	00:45
5 z 15 Moduł 3 Metody wbudowania jakości w proces - narzędzia reakcji	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	18-11-2026	13:00	14:30	01:30
6 z 15 -	Przerwa	-	18-11-2026	14:30	14:45	00:15
7 z 15 Moduł 4 Ćwiczenia na hali produkcyjnej	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	18-11-2026	14:45	16:30	01:45
8 z 15 Moduł 1 Metody wbudowania jakości w proces - narzędzia prewencji	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	19-11-2026	09:00	10:30	01:30
9 z 15 -	Przerwa	-	19-11-2026	10:30	10:45	00:15

Przedmiot / temat	Typ aktywności	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
10 z 15 Moduł 2 Drugi przebieg gry „Jakość w fabryce żagliówek”	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	19-11-2026	10:45	12:15	01:30
11 z 15 -	Przerwa	-	19-11-2026	12:15	13:00	00:45
12 z 15 Moduł 3 Hala produkcyjna - audyt systemu jakości	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	19-11-2026	13:00	14:30	01:30
13 z 15 -	Przerwa	-	19-11-2026	14:30	14:45	00:15
14 z 15 Moduł 4 Podsumowanie warsztatów	Zajęcia	Małgorzata Jakubik	19-11-2026	14:45	16:00	01:15
15 z 15 -	Walidacja	-	19-11-2026	16:00	16:30	00:30

Podsumowanie

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Suma godzin zegarowych usługi	15:00
w tym suma godzin zajęć	12:00
w tym suma godzin walidacji	00:30
w tym suma przerw	02:30
Suma godzin dydaktycznych bez przerw	16:30

Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania i usługa stanowi usługę kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego wraz z usługą lub dostawą towarów ściśle związaną z usługami kształcenia zawodowego lub przekwalifikowania zawodowego to możesz mieć możliwość skorzystania ze zwolnienia z podatku VAT na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy z dnia 11 marca 2024 r. o podatku od towarów i usług, jeżeli usługa w całości jest finansowana ze środków publicznych lub § 3 ust. 1 pkt 14 rozporządzenia Ministra Finansów z dnia

20 grudnia 2013 r. w sprawie zwolnień od podatku od towarów i usług oraz warunków stosowania tych zwolnień w przypadku, gdy usługa jest finansowana w co najmniej 70% ze środków publicznych.

Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	3 321,00 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	2 700,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	221,40 PLN
Koszt osobogodziny netto	180,00 PLN

Liczba godzin usługi

Rodzaj godzin	Liczba godzin
Liczba godzin zegarowych usługi	15:00

Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

Małgorzata Jakubik

Posiada kilkunastoletnie doświadczenie menadżerskie w międzynarodowych korporacjach International Paper i General Motors. W zakładzie Opla w Gliwicach, działającym w oparciu o pełny system Lean, kierowała procesem tworzenia i realizacji szkoleń oraz Działem Jakości Operacyjnej. Jako menadżer Lean na Europę koordynowała pracę zespołu ekspertów z wiodących zakładów GM Europe w procesie audytowania i wsparcia wdrożenia Lean w zakładach korporacji.

Informacje dodatkowe

Informacje o materiałach dla uczestników usługi

Uczestnik otrzyma podręcznik w wersji elektronicznej oraz zestaw ćwiczeń, formularzy w wersji drukowanej.

Informacje dodatkowe

Dodatkowe informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej:

<https://lean.org.pl/oferta-szkolen-otwartych/zarzadzanie-jakoscia-w-srodowisku-lean/>

Adres

Jasionka 950 B

36-002 Jasionka

woj. podkarpackie

VELUX POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Kontakt



Kamila Prałat

E-mail kamila.pralat@lean.org.pl

Telefon (+48) 665 006 297