

SZKOLENIE I KONSULTACJE

LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

Osiągnij mistrzostwo w prowadzeniu projektów Lean Six Sigma i uzyskaj certyfikat potwierdzający Twoje kompetencje

Szkolenie prowadzi Przemysław Rychlewski doświadczony ekspert od 18 lat zawodowo związany z ciągłym doskonaleniem firm produkcyjnych i usługowych. Nauczy Cię, że wytrwałość i stałość celu w połączeniu z rozwojem ludzi i doskonaleniem procesów to przepis na sukces każdej organizacji.

**TYLKO TERAZ 3497 ZŁ BRUTTO
(2843.08 ZŁ NETTO)**

**LUB RATY 6 X 597 PLN
DO 17 KWIETNIA 2024**

OD 18 KWIETNIA 4997 ZŁ BRUTTO!



Jesteśmy zatwierdzoną
Instytucją Szkoleniową
Nr instytucji szkoleniowej:
2.18/00117/2020

Sztuka Jakości Artur Mydlarz
ul. Strażacka 25F/5
35-312 Rzeszów
Email: biuro@szkolajakosci.pl
tel. 883 404 304

CO ZYSKASZ DZIĘKI SZKOLENIU:

- **Zrozumienie filozofii Lean i Six Sigma:** Poznanie podstawowych zasad i historii obu metodologii, a także zrozumienie, jak mogą one współgrać, aby zmniejszyć marnotrawstwo i wady w procesach produkcyjnych i usługowych
- **Opanowanie metodologii DMAIC:** Nauka stosowania pięciostopniowego procesu DMAIC (Define, Measure, Analyze, Improve, Control) do identyfikacji i rozwiązywania problemów procesów. Zrozumienie każdego kroku i zdobycie umiejętności stosowania odpowiednich narzędzi na każdym etapie.
- **Nauka stosowania narzędzi i technik:** Zdobycie praktycznych umiejętności w zakresie stosowania narzędzi i technik Lean Six Sigma, takich jak analiza przyczynowa, mapowanie procesów, statystyczna kontrola procesu (SPC), analiza systemów pomiarowych (MSA), Design of Experiments (DoE) i wiele innych.
- **Rozwój umiejętności analitycznych:** Rozwinięcie umiejętności analitycznych i statystycznych niezbędnych do analizowania danych procesowych, identyfikacji źródeł problemów i oceny skuteczności wprowadzonych usprawnień.
- **Zarządzanie projektem:** Nauka zarządzania projektami Lean Six Sigma, w tym planowania, organizacji zespołów projektowych, komunikacji i liderowania zmianom.
- **Praktyczne doświadczenie:** Uzyskanie praktycznego doświadczenia poprzez pracę nad rzeczywistym projektem Lean Six Sigma, co umożliwi uczestnikom zastosowanie zdobytej wiedzy i umiejętności w praktyce.
- **Przygotowanie do certyfikacji:** Przygotowanie uczestników do zdobycia certyfikatu Green Belt Lean Six Sigma, który jest potwierdzeniem posiadanych kompetencji w zakresie Lean Six Sigma.
- **Poprawa umiejętności leaderskich i komunikacyjnych:** Rozwój umiejętności miękkich, takich jak zarządzanie zespołem, efektywna komunikacja, rozwiązywanie konfliktów i zarządzanie interesariuszami projektu.
- **Generowanie oszczędności i poprawa jakości:** Wyposażenie uczestników w umiejętności niezbędne do identyfikacji możliwości oszczędności kosztów i poprawy jakości, co prowadzi do zwiększenia satysfakcji klientów i konkurencyjności firmy.

CENA SZKOLENIA OBEJMUJE:

- certyfikat Lean Six Sigma Green Belt w 2 językach
- 48 godzin nauki na żywo z doświadczonym trenerem
- Możliwość zadawania pytań i prowadzenia dyskusji
- Dostęp do grupy absolwentów - na zawsze
- Praktyczna wiedza nt. metod i narzędzi Lean
- Praktyczna wiedza nt. metod statystycznych Six Sigma
- Umiejętność rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia projektu Lean Six Sigma
- Bonus 1: Gotowe narzędzia i formatki do prowadzenia projektu
- Bonus 2: Najniższa możliwa cena z okazji premiery

WARUNEK ZALICZENIA I UZYSKANIA CERTYFIKATÓW

- 100% obecności
- Egzamin teoretyczny: wynik min. 85%
- Egzamin praktyczny : obrona 1 projektu

JAK WYGLĄDA SZKOLENIE?

- Szkolenie to 6 sesji on-line na żywo z trenerem
- Daty sesji to: 27.04, 11.05, 25.05, 8.06, 15.06, 22.06
- Każda sesja trwa 8 godzin
- Po części wykładów uczestnicy zobligowani są do zdania egzaminu do 29.06 (test wyboru)
- Kolejnym krokiem jest przygotowanie projektu oszczędnościowego Lean Six Sigma
- Czas na realizację projektu to 3 miesiące. Obrona projektu musi nastąpić do 28.09.2024
- Pozytywny wynik obrony uprawnia do uzyskania certyfikatów Green Belt Lean Six Sigma w 2 językach

Jesteśmy zatwierdzoną
Instytucją Szkoleniową
Nr instytucji szkoleniowej:
2.18/00117/2020

Sztuka Jakości Artur Mydlarz
ul. Strażacka 25F/5
35-312 Rzeszów
Email: biuro@szkolajakosci.pl
tel. 883 404 304

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM SZKOLENIA

MODUŁ 0: WPROWADZENIE DO LEAN SIX SIGMA - 27.04.2024

1. Historia i filozofia Lean oraz Six Sigma
2. Przegląd metodologii DMAIC
3. Struktura Lean Six Sigma w organizacji WB/GB/BB
4. Istota podejścia Lean + Six Sigma i role w projektach
5. Struktura organizacyjna projektów Six Sigma i role w projektach
6. Wprowadzenie do ciągłego wsparcia mentorskiego i dostępnych zasobów

MODUŁ 1: DEFINE - 11.05.2024

1. Zaczynamy od końca, czyli po co Ci Define
2. Baseline projektu, karta projektu
3. As is - To Be - definicja problemu oraz rezultatu.
4. Zakres projektu i kryteria wyboru projektów.
5. Harmonogramowanie projektów: wykres Gantta, ścieżka PERT.
6. Role i odpowiedzialności w zespole projektowym. Praca indywidualna vs praca zespołowa.
7. Trójgłos w biznesie: Voice of the Customer (VoC), Voice of the Process (VoP), Voice of the Business (VoB).
8. Check lista fazy Define

MODUŁ 2: MEASURE 25.05.2024

1. Mapy procesu: SIPOC, Schemat blokowy, Swimlane.
2. Znaczenie miary sigma w kontekście jakości procesów.
3. Rozkłady statystyczne - rozkład normalny.
4. Sigma level i typy danych: ppm, dpu, dpo, dpmo.
5. Plan zbierania danych i liczebność próbki.
6. Pomiar zdolności procesu: Cp, Cpk.
7. C&E Matrix

MODUŁ 3: ANALYZE - 08.06.2024

1. Analiza ABC/XYZ
2. Pareto i Sito Glendaya w Lean Six Sigma.
3. Analiza przyczyn źródłowych: 5W2H, Ishikawa.
4. Mapowanie procesów As Is: Makigami i VSM, 7 źródeł marnotrawstwa (MUDA).
5. Analizowanie danych za pomocą histogramów.
6. Testy statystycznej istotności: chi-kwadrat, Anova.

MODUŁ 4: IMPROVE - 15.06.2024

1. Mapa stanu przyszłego i stanu idealnego: Generowanie pomysłów i wprowadzanie rozwiązań
2. Walidowanie rozwiązań - audyt systemu, procesu, produktu, usługi
3. Komunikacja i zarządzanie zespołem: konsensus i zarządzanie zmianą
4. Pilotaż i pełne wdrożenie rozwiązań

MODUŁ 5: CONTROL - 22.06.2024

1. Standaryzacja wprowadzonych zmian
2. SPC - Karty kontrolne
3. Visual Management - zarządzanie wynikiem
4. Plany monitoringu i kontroli, ocena rezultatów biznesowych.

EGZAMIN TEORETYCZNY

Test wyboru: 50 pytań, 3 podejścia, 90 sekund na każde pytanie.

Termin: do 29.06.2024

EGZAMIN PRAKTYCZNY

Obrona przygotowane projektu Lean Six Sigma
Czas na przeprowadzenie projektu organizacji wynosi 3 miesiące

Termin obrony: 28.09.2024

SZKOLENIE PRZYGOTOWALI:



AUTOR SZKOLENIA
PRZEMYSŁAW RYCHLEWSKI
Trener Szkoły Jakości

Zawodowo: Konsultant i trener Lean Transformation. Dyplomowany konsultant zarządzania PAN, Black Belt Lean i Six Sigma. Od 2005 roku zawodowo związany z ciągłym doskonaleniem firm produkcyjnych i usługowych. W swojej pracy skupia się na praktycznych aspektach ciągłego doskonalenia, wykorzystuje całe spectrum możliwości Lean Management. Głęboko wierzy, że wytrwałość i stałość celu w połączeniu z rozwojem ludzi i doskonaleniem procesów to przepis na sukces każdej organizacji. Pracuje z międzynarodowymi korporacjami jak i polskimi firmami rodzinnymi. Zaufało mu już ponad 100 firm produkcyjnych i usługowych. Prowadzi szkolenia i warsztaty dotyczące praktycznych aspektów doskonalenia procesów produkcyjnych, sprzedażowych i usługowych. Jest partnerem merytorycznym książki Jacka Kukiza: "Narzędzia Lean - podejście praktyczne". Publikuje na łamach czasopism: Production Manager i Szef Utrzymania Ruchu.



WYDAWCA SZKOLENIA
ARTUR MYDLARZ
Właściciel Szkoły Jakości, Manager Jakości

Zawodowo: Właściciel portalu szkoleniowego szkolajakosci.pl dla specjalistów i inżynierów jakości. W naszym portfolio znajduje się już ponad 20 szkoleń w formule online, które pozwalają zdobywać niezbędne kompetencje i wiedzę z zakresu zarządzania jakością, ciągłego doskonalenia, aspektów technicznych i komunikacji.

Jesteśmy zatwierdzoną
Instytucją Szkoleniową
Nr instytucji szkoleniowej:
2.18/00117/2020

Sztuka Jakości Artur Mydlarz
ul. Strażacka 25F/5
35-312 Rzeszów
Email: biuro@szkolajakosci.pl
tel. 883 404 304

LEAN SIX SIGMA GREEN BELT

Osiągnij mistrzostwo w prowadzeniu projektów Lean Six Sigma
i uzyskaj certyfikat potwierdzający Twoje kompetencje

O PROGRAMIE - CO OTRZYMASZ?

- 48 godzin nauki na żywo z doświadczonym trenerem
- Możliwość zadawania pytań i prowadzenia dyskusji
- Zrozumienie filozofii Lean i Six Sigma
- Opanowanie metodologii DMAIC
- Praktyczną wiedzę nt. metod i narzędzi Lean
- Praktyczną wiedzę nt. metod statystycznych Six Sigma
- Umiejętność rozpoczęcia, prowadzenia i zakończenia projektu Lean Six Sigma
- Rozwój umiejętności analitycznych, liderekich i komunikacyjnych
- Przygotowanie do certyfikacji
- Wiedzę nt. generowania oszczędności i poprawy jakości
- **Bonus 1:** Gotowe narzędzia i formatki do prowadzenia projektu
- **Bonus 2:** Najniższa możliwa cena z okazji premiery

CERTYFIKAT UKOŃCZENIA W DWÓCH JĘZYKACH

Nasze szkolenia kończą się wystawieniem certyfikatu w dwóch językach. Jesteśmy uprawnioną instytucją szkoleniową o numerze 2.18/00117/2020

Specjalna cena tylko do 17.04

3497 PLN

lub raty 6 x 597 PLN

DOŁĄCZ TERAZ W PROMOCJI

Napisz Lub zadzwoń:

E-mail: biuro@szkolajakosci.pl

Tel: +48 883 404 304