

kod szkolenia: ZP-LSSB / PL DL 7d

IASSC Lean Six Sigma Black Belt- akredytowane szkolenie z egzaminem

Lean Six Sigma to najpopularniejsza metodologia poprawy efektywności biznesowej w historii rozwoju przedsiębiorstw.

Certyfikaty Lean Six Sigma (LSS) mają na celu wspieranie przedsiębiorstw w ich misji polegającej na poprawie zadowolenia klientów, podniesieniu poziomu wydajności i skróceniu czasu wprowadzenia produktu na rynek. Specjaliści i konsultanci pracujący na własny rachunek są wysoko cenieni dzięki umiejętnościom oraz profesjonalizmowi, jaki zapewnia certyfikat Lean Six Sigma i potencjał samej metodologii do zastosowań w wielu branżach.

Lean koncentruje się na wydajności poprzez minimalizację odpadów, błędów i opóźnień, podczas gdy Six Sigma koncentruje się na jakości i spójności poprzez doskonalenie procesów i redukcję odchyleń. Połączenie gwarantuje efektywne kosztowo i czasowo produkty i usługi najwyższej jakości.

Lean Six Sigma składa się z trzech poziomów, czyli „pasów”, które zapewniają pełny zestaw technik optymalizacji procesów produkcyjnych, efektywności kosztowej i jakości produktu.



Odbiorcy szkolenia

Lean Six Sigma skierowany jest do profesjonalistów pragnących zrozumieć i zastosować zasady i instrumenty Lean Six Sigma, aby efektywnie pracować z zespołem usprawniającym procesy lub jako członek takiego zespołu.

Uczestnicy szkoleń Lean Six Sigma to zwykle:

- Menedżerowie ds. doskonalenia,
- Menedżerowie produkcji,
- Menedżerowie zespołów,
- Menedżerowie projektu,
- Menedżerowie programów,
- Menedżerowie zmian,
- Menedżerowie finansowi,
- Menedżerowie IT,
- Menedżerowie HR,
- Wszystkie inne funkcje bezpośrednio zaangażowane w inicjatywy Six Sigma lub te, które chcą się nimi stać.



Korzyści

Uczestnik, który zdał egzamin otrzymuje międzynarodowy certyfikat Lean Six Sigma – IASSC Certified Black Belt™ w formie elektronicznej. Certyfikat ważny jest 3 lata.

Certyfikowany Six Sigma Black Belt:

- profesjonalista, który potrafi wyjaśnić filozofie i zasady Six Sigma, w tym systemy i narzędzia wspierające.
- wykazuje się przywództwem zespołu, rozumie dynamikę zespołu oraz potrafi przypisać członkom zespołu role i obowiązki.
- Black Belt doskonale rozumie wszystkie aspekty modelu DMAIC zgodnie z zasadami Six Sigma.
- posiada podstawową wiedzę na temat koncepcji Lean Enterprise, potrafi identyfikować elementy i działania niewnoszące wartości dodanej oraz potrafi posługiwać się konkretnymi narzędziami.



Program szkolenia

1. Faza Define
 - Podstawy Six Sigma
 - Podstawy Six Sigma
 - Wybór projektów Lean Six Sigma
 - Szczupłe przedsiębiorstwo
2. Faza Measure
 - Definicja procesu
 - Statystyki Six Sigma
 - Analiza systemu pomiarowego
 - Możliwości procesu

3. Faza Control

- Szczupłe systemy kontrolne
- Plany kontroli Six Sigma



Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Wiedza dotycząca statystyki matematycznej, prowadzenia projektów oraz podstawowa wiedza finansowa są wymagane. Zalecane jest ukończenie kursu na poziomie Green Belt.



Szkolenie obejmuje

W cenę szkolenie wliczone są:

- Akredytowane materiały szkoleniowe
- Voucher na egzamin online

Dodatkowe opcje:

- Powtórka egzaminu Take2 re-sit exam: 200 zł (Uwaga: za pośrednictwem AltKom Akademia możliwe jest wykupienie tej opcji tylko przed szkoleniem)



Język

- Szkolenie: Polski
- Materiały: Angielski
- Egzamin: Angielski

Metoda egzaminacyjna

Uczestnicy szkolenia otrzymają voucher na egzamin w formie online. Voucher jest ważny 6 miesięcy. Po szkoleniu uczestnik dostaje maila z wytycznymi, jak zarejestrować się na egzamin. Termin ustala bezpośrednio z PeopleCert, używając swojego konta.

Egzamin online przeprowadzany jest w obecności proktora – przedstawiciela firmy PeopleCert, który podpiną się zdalnie pod pulpit zdającego i nadzoruje przebieg egzaminu za pomocą kamery.

Zdający jest zobowiązany, na prośbę proktora, do okazania za pośrednictwem kamery pomieszczenia, w którym będzie zdawał egzamin. Proktor sprawdza, czy nie ma w pokoju osób trzecich i pomocy naukowych.

Czas trwania

7 dni / 49 godzin

Opis egzaminu

Egzamin Six Sigma Black Belt:

- Egzamin w formie online
- Czas trwania egzaminu 240 minut
- 150 pytań jednokrotnego wyboru
- Minimalny próg zaliczenia to 70%, 105 poprawnych odpowiedzi
- Brak możliwości korzystania z podręczników i materiałów szkoleniowych