

# IASSC Lean Six Sigma Green 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 odchyłeń. 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 jest skierowany 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 Green Belt™ w formie elektronicznej. Certyfikat ważny jest 3 lata.

Certyfikowany Six Sigma Green Belt:

- działa jako wsparcie projektów optymalizacyjnych lub realizuje je pod nadzorem Six Sigma Black Belt,
- analizuje i rozwiązuje problemy jakościowe oraz bierze udział w projektach poprawy jakości.
- Green Belt to osoba z pewnym doświadczeniem zawodowym, która potrafi wykazać się znajomością narzędzi i procesów Six Sigma.



## 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 analizy
  - Wzorce zmienności
  - Statystyka wnioskowania

- Testowanie hipotez
  - Testowanie hipotez przy użyciu normalnych danych
  - Testowanie hipotez na podstawie danych nietypowych
4. Faza Improve
- Prosta regresja liniowa
  - Analiza regresji wielokrotnej
  - Projektowanie eksperymentów
  - Eksperymenty wieloczynnikowe
  - Eksperymenty ułamkowe
5. Faza Control
- Szczupłe systemy kontrolne
  - Statystyczna kontrola procesu (SPC)
  - Plany kontroli Six Sigma



### Oczekiwane przygotowanie uczestnika

Nie jest wymagane specjalne przygotowanie słuchaczy.



### 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 podpina 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

4 dni / 28 godzin

## Opis egzaminu

Egzamin Six Sigma Green Belt:

- Egzamin w formie online
- Czas trwania egzaminu 180 minut
- 100 pytań jednokrotnego wyboru
- Minimalny próg zaliczenia to 70%, 70 poprawnych odpowiedzi
- Brak możliwości korzystania z podręczników i materiałów szkoleniowych