

Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Szkolenie: Six Sigma Yellow Belt

Cel szkolenia:

- ❖ zapoznanie uczestnika z podstawami metodyki Six Sigma,
- ❖ przedstawienie metodyki DMAIC na konkretnym przykładzie warsztatowym,
- ❖ poznanie podstawowych narzędzi Six Sigma,
- ❖ zastosowanie narzędzi doskonalących,
- ❖ poznanie kryteriów wyboru i sposobu prowadzenia projektów doskonalących.

Wymagania od uczestników

Szkolenie Six Sigma Yellow Belt to wprowadzenie do metody Six Sigma. Nie wymaga od uczestników wcześniejszego przygotowania. Szkolenie prowadzone jest od podstaw.

W ramach zaliczenia realizowany jest test kompetencyjny.

Plan ramowy

1. Wprowadzenie do Six Sigma
2. Infrastruktura Six Sigma i umiejscowienie Yellow Belt
3. Metodyka DMAIC
4. Faza Define definiowanie problemu. Narzędzia: karta projektu, SIPOC, Pareto, VoC
5. Faza Measure pomiar procesu. Narzędzia: mapa procesu, plan zbierania danych, Gauge R&R
6. Faza Analyze analiza danych. Narzędzia: statystyczna kontrola procesu (SPC), box-plot, dot-plot, scatter diagram, Ishikawa
7. Faza Improve wdrożenie usprawnień. Narzędzia: burza mózgów, FMEA, macierz decyzyjna
8. Faza Control ocena rezultatów i utrzymanie zmiany. Narzędzia: Standaryzacja, Visual Management, 5S, Poka-Yoke
9. Podsumowanie szkolenia
10. Zaliczenie i certyfikat

Szkolenie obejmuje 16 godzin zajęć dydaktycznych.