

EXCELENȚA OPERAȚIONALĂ

Lean Six Sigma Yellow Belt

Codul Cursului:
8002
Activități de
instruire:
3 zile training

Descriere Curs

Profesioniști Six Sigma există la toate nivelurile – fiecare având un rol diferit. În timp ce implementările și rolurile pot varia, există un ghid de bază pentru cine ce face.

La nivel de proiect, există **black belts**, **master black belts**, **green belts**, **yellow belts** și **white belts**. Acești oameni conduc proiecte și implementează îmbunătățiri.

- **Master Black Belt:** Formează și consiliază Black Belts și Green Belts. Funcționează mai mult la nivelul programului Six Sigma prin dezvoltarea de indicatori-cheie și a direcției strategice. Acționează ca un tehnolog și consultant intern Six Sigma a unei organizații.
- **Black Belt:** Conduce proiecte de soluționare de probleme. Formează și consiliază echipele de proiect.
- **Green Belt:** Participă cu colectarea și analiza de date pentru proiectele Black Belt. Conduce proiecte sau echipe Green Belt.
 - **Yellow Belt:** Participă în calitate de membru al echipei de proiect. Revizuire îmbunătățirile procesului care suportă proiectul.
- **White Belt:** Poate lucra în echipe locale de soluționare de probleme dar nu poate fi parte dintr-o echipă de proiect Six Sigma. Înțelege conceptele de bază Six Sigma dintr-o perspectivă de conștientizare.

Fiecare proiect are nevoie de suport organizațional. Directorii **executivi** și **campionii** Six Sigma setează direcția pentru selectarea și implementarea de proiecte. Se asigură, la nivel înalt, ca proiectele reușesc, aduc valoare adăugată și se potrivesc în planul de organizare.

Ce veți învăța

Certificarea Six Sigma Yellow Belt oferă o perspectivă de ansamblu asupra tehnicilor Six Sigma, metricilor și metodologiilor de îmbunătățire de bază. Un Yellow Belt trebuie să știe cum să integreze metodologiile Six Sigma pentru îmbunătățirea sistemelor de producție și tranzacție pentru a îndeplini așteptările clienților și obiectivele organizației. În mod obișnuit, un Yellow Belt are cunoștințe de bază de Six Sigma, dar nu conduce proiecte de unul singur. Este adesea responsabil cu dezvoltarea hărților de proces pentru a sprijini proiecte Six Sigma. Un Yellow Belt participă ca membru de echipă sau expert-cheie în cadrul proiectului sau proiectelor. În plus, ei sunt adesea responsabili pentru a conduce proiectele de mai mică anvergură de îmbunătățire a proceselor folosind metodologia PDCA (Plan, DO, Check, Act). PDCA, adesea numită Roata lui Deming, îi ajută să identifice procesele care ar putea beneficia în urma îmbunătățirilor. Aceste proiecte Yellow Belt de mai mică anvergură pot escala la nivelul Green Belt sau Black Belt unde metodologia DMAIC este folosită pentru a maximiza reducerea costurilor folosind Controlul Statistic al Proceselor. Training-ul Six Sigma Yellow Belt oferă o introducere în managementul proceselor și instrumentele de bază din Six Sigma. Având o mai bună înțelegere a proceselor, fiecare individ este capabil să ajute organizația în îndeplinirea obiectivelor. O persoană care a urmat cursul Six Sigma Yellow Belt a absolvit un curs introductiv privind fundamentele Six Sigma. Un Yellow Belt adună date, participă în exerciții de rezolvare a problemei și adaugă experiențele lor personale în explorarea procesului. Nu numai că ei își însușesc abilitățile necesare pentru a identifica, monitoriza și controla practicile care reduc profitul din procesele lor, dar sunt de asemenea pregătiți pentru a-i informa pe Black Belts sau Green Belts care lucrează la proiecte de anvergură mai mare.



Condiții pentru obținerea certificării IASSC

Pentru a putea obține certificarea IASSC Certified Lean Six Sigma Yellow Belt este necesar ca participanții să îndeplinească următoarele condiții:

- Finalizarea cu succes a cursului - prezența 100%
- Parcurgerea cu succes a examenului Lean Six Sigma Yellow Belt - 50 de întrebări cu variante multiple – punctajul de promovare este 70 %.

Condiții de participare

Studii medii sau superioare.

Cunoștințe avansate de procesare Word și Excel (precum Microsoft Office sau similar).

Conținut curs

Faza 1 – Definește

Descrierea Fazei:

Faza 1 a metodologiei DMAIC este construită pentru introducerea fundamentelor Six Sigma.

Înțelegerea Six Sigma

Fundamente Six Sigma

Selectarea Proiectelor

Elemente în plus

Faza 2 - Măsoară

Descrierea Fazei:

Faza 2 a metodologiei DMAIC este construită pentru a introduce instrumente Six Sigma importante pentru a descrie problemele tale de business.

Descoperirea Procesului

Statistici Six Sigma

Analiza Sistemului de Măsurare

Capacitatea Procesului

Faza 3 – Controlează

Descrierea Fazei:

Faza de control a metodologiei DMAIC este construită pentru a introduce instrumente Six Sigma importante pentru a controla adecvat soluțiile.

Instrumente de Control Lean

Controlul defectelor

Controlul Statistic al Proceselor (CSP)

