

LEAN SIX SIGMA YELLOW BELT



Destinat managerilor sau specialiștilor care au sarcina de a menține performanțele proceselor în care sunt implicați și de a veghea la ameliorarea lor continuă, colaboratorilor în situația de a conduce un proiect pe termen scurt.

Destinat tuturor celor interesați în optimizarea proceselor, din orice domeniu de activitate, din organizații care au început sau au în plan începerea unui program Lean Six Sigma. Lean Six Sigma este aplicabil în orice proces, în orice fel de organizații.

Condiții de acces: Nu există

Identificarea principiilor abordării DMAIC și ale metodologiei Lean Six Sigma precum și a principalelor instrumente de bază ale acestora, în concordanță cu Standardele ISO 13053-1/2011 și ISO 13053-2/2011 și respectând conținutul curiculei recomandate de către Internațional Association for Six Sigma Certification (IASSC), ICBCIP și CSSC

Definirea noțiunilor de bază : Defect, Oportunitate, Valoare adăugată, Risipă

Exemplificare și calcul al performanțelor procesului : Eficientă, Durată procesului, Intermediere, Randament, Defect la Million de Oportunități, Sigma

Lucrul în echipă

Elaborarea hârtii procesului permițând o înțelegere comună a procesului și a disfuncționalităților acestuia
Principiile Lean



Initiere in Six Sigma

Semnificația Six Sigma

Istoric Six Sigma & Imbunatatire

Livrabilele unui Proiect Six Sigma

Strategii de Rezolvare a Problemelor $Y = f(x)$

Vocea Clientului, Afeceri si Angajatilor

Roluri și responsabilități Six Sigma

1 Definire

- Definirea proiectului
- Diagrama proiectelor
- Definirea rolurilor si responsabilitatilor
- Traducerea nevoilor clientului in cerinte specifice
- Diagrama SIPOC
- Vocea Clientului
- Planul de comunicare

Fundamentele Six Sigma

Definirea unui Proces

Caracteristici pentru Calitate (CTQ)

Costul Slabei Calități (COPQ)

Metrice Six Sigma de Baza, incluzând DPU, DPMO, FTY, RTY Durata Ciclului

2. Masurare

- Maparea detaliata, elementele procesului
- Tipuri de date, date continue vs. date discrete
- Esantionare, planul de colectare a datelor
- Analiza Sistemului de Masura
- Analiza grafica, statistici descriptive
- Capabilitatea procesului
- Calcularea nivelului Sigma

3. Analiza

- Introducere in Lean - Definitie si avantajele Lean, Cateva metrice
- Rolul jucat de Lean
- Definitia Valorii - Cele cinci principii Lean
- Despre risipa (7 Wastes) - Pasii ce trebuie facuti in eliminarea risipei
- Identificarea Cauzelor

4. *Imbunatatirea*

- Determinarea si selectarea imbunatatirilor posibile
- Brainstorming
- Tehnici de selectare a solutiei
- Analiza riscului si implementarea solutiei
- Implementarea solutiei
- Verificarea eficientei solutiei

Lean Six Sigma
cursuri acreditate international



5. Control

- Sustinerea imbunatatirilor
- Planificarea controlului
- Diagrama de control
- Documentarea procesului
- Raport final catre management
- Documentarea beneficiilor
- Predarea catre proprietarul procesului

Lean Six Sigma
cursuri acreditate international



au avut încredere în noi





Felician Cardos

Project & Business Development Manager - Dynamic Jet
Munai March - Aktau, Kazakhstan

“Am obtinut de curand certificarea **LEAN SIX SIGMA - GREEN BELT** in urma unor cursuri urmate la Codecs intr-un cadru extrem de profesionist cu suport de curs foarte bine structurat.

Am luat cu brio examenul si datorita echipei de profesionisti formata din cei doi traineri de exceptie precum si staffului aferent. In urma experientei placute cu siguranta vor mai urma si alte cursuri si certificari prin **CODECS**.

Multumiri tuturor!”



CODECS

- Telefon: 021 252 51 82
- Email: training@codecs.ro
- Facebook: <https://www.facebook.com/CODECSNetwork>
- Instagram: https://www.instagram.com/codecs_romania/
- Youtube: <https://www.youtube.com/@CODECSTraining>
- Linkedin: <https://www.linkedin.com/company/codecs/>



Razvan Sisu

- Mobil: 0726 743 141
- Email: razvan.sisu@codecs
- Linkedin <https://www.linkedin.com/in/razvan-augustin-sisu/>



