

Lean Six Sigma Yellow Belt - Templates

Mappa del Corso

Ore Totali Stimate: 28.25

SESSIONE 1: Lean Six Sigma Introduction

4.2 ORE

- Introduzione al corso
- Standard più elevati per migliori prestazioni
- Definire il Lean Six Sigma
- Cosa c'è in un nome?
- I 5 principi Lean
- Le 8 Forme di Spreco
- Storie di Successo
- L'input determina l'output
- Il problema del 99,9%
- Il Livello Sigma
- DNA di un promotore
- Cornice Lean Six Sigma
- Il processo di miglioramento 6 Sigma
- Il Lean e il DMAIC
- Organizzazione per il successo
- Relazioni di lavoro
- Introduzione ad EngineRoom®
- Verifica Delle Competenze

SESSIONE 2: Tools To Define

7.65 ORE

- Introduction - Define
- Project charter - Set di strumenti
- Focus on The Customer
- Capturing The Voice Of The Customer
- Where to Go For Customer Requirements
- Affinity Diagram Toolset
- Diagrammi ad albero CTQC - Set di strumenti
- Dalla voce del cliente alle specifiche
- Pensiero di processo
- La fonte del valore
- La fonte del valore - Gemba
- Process Mapping - Overview
- Process Mapping (SIPOC) Toolset
- diagrammi di flusso
- Diagrammi di Flusso del Valore Aggiunto
- Diagrammi a Spaghetti
- Strumenti per la mappatura del flusso di valore
- Verifica delle competenze

SESSIONE 3: Tools To Measure

6.35 ORE

- Introduction - Measure
- Misurazione e metriche
- Measurement As A Process
- Baseline Performance
- Calcolo del livello Sigma - Set di strumenti
- Grafici di tendenza - Set di strumenti
- Istogrammi - Set di strumenti
- Measuring Central Tendency
- Quantificazione del processo
- SPC (controllo statistico dei processi) - Introduzione e background
- Carte X e di variazione mobile - Set di strumenti
- Diagrammi di Pareto - Set di strumenti
- Verifica delle competenze

SESSIONE 4: Tools To Analyze

2.85 ORE

- Introduction - Analyze
- Diagrammi causa-effetto - Set di strumenti
- L'analisi 5 Perché, 1 Come

- Grafici di dispersione - Set di strumenti
- Correlation and Regression Analysis
- Verifica delle competenze

SESSIONE 5: Tools To Improve

5.45 ORE

- Introduction - Improve
- Brainstorm
- Benchmarking
- FMEA - Set di strumenti
- Continuous Flow Toolset
- Quick Changeover Toolset

- Replenishment Pull Overview
- Riduzione degli errori
- Prioritarizzazione e selezione di una soluzione
- The A3 One-Page Report
- Soluzioni pilota
- Verifica delle competenze

SESSIONE 6: Tools To Control

2.95 ORE

- Introduction - Control
- Control Charts Revisited
- L'approccio 5-S
- Controllo visivo
- Control Plan

- Obiettivi e benefici della TPM
- Documentazione delle modifiche ai processi
- Verifica delle competenze
- Completamento del corso
- The Lean Six Sigma Journey