

Core Tools



Durata: 5 zile

Certificat:

eliberat de Sc Calitop Srl

Preț:

pentru detalii vă rugăm să ne contactați pe adresa dan.daniela@calitop.ro

Abordările discutate și utilizate în acest curs sunt în concordanță cu intenția și instrucțiunile din manualele AIAG:

- **APQP&Control Plan - ediția 2**
- **PPAP – ediția 4**
- **FMEA - ediția 4**
- **SPC – ediția 2**
- **MSA – ediția 4**

OBIECTIVE

La finalul acestui curs de Core Tools, participanții vor fi capabili să:

- Înțeleagă toate instrumentele Core Tools (APQP – CP, PPAP, FMEA, SPC și MSA) pe baza manualelor AIAG.
- Înțeleagă cerințele manualului AIAG - APQP și Control Plan. Acesta îi va ajuta să înțeleagă cum să își facă produsele și procesele să îndeplinească cerințele pieței și așteptările clienților.
- Înțeleagă cerințele manualului AIAG - PPAP. Acesta îi va ajuta să înțeleagă cum să fabrice produsele, în mod constant, astfel încât să îndeplinească cerințele clientului.
- Înțeleagă cerințele manualului AIAG - FMEA. Acesta îi va ajuta să înțeleagă cum să reducă riscul defectării produselor în fazele de proiectare și producție.
- Înțeleagă cerințele manualului AIAG - SPC. Acesta îi va ajuta să înțeleagă cum să utilizeze o varietate de instrumente statistice pentru analiza datelor și proceselor cu scopul de a îmbunătăți productivitatea, eficiența și calitatea produsului reducând în același timp variațiile și risipa.
- Înțeleagă cerințele manualului AIAG - MSA. Acesta îi va ajuta să înțeleagă cum să reducă variația măsurătorilor prin evaluarea procesului prin care au fost obținute măsurătorilor și implicațiile erorilor în procesul de producție.

CUI SE ADRESEAZĂ

- Managerilor de proiect din industria auto
- Responsabililor din departamentele: Tehnic, Calitate, Producție, Logistică, Mentenanță etc
- Tuturor persoanelor implicate în procesele de proiectare tehnologică și producție
- Auditorilor interni de sistem (IATF 16949), Auditorilor de proces și Auditorilor de produs
- Auditorilor de secundă parte
- Oricărui persoane interesate de cunoașterea Core Tools

CUNOȘTINȚE PREALABILE

- Cunoștințe generale referitoare la IATF 16949 ar fi benefice
- Cunoașterea produselor și proceselor organizației

ECHIPA CALITOP VĂ STĂ LA DISPOZIȚIE!

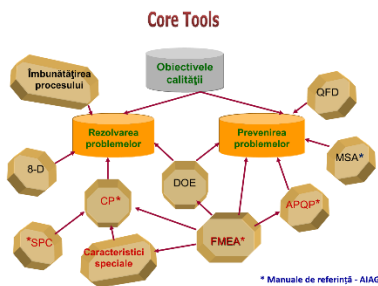
Tipul instruirii:

IN-HOUSE – cursul se desfășoară la sediul clientului

și/sau

OPEN – cursul se desfășoară la sediul Calitop

Limba de predare –
română



AGENDA CURSULUI

Ziua 1

- Introducere și prezentarea generală a cursului
- **APQP** – Ce este?
 - Prezentare generală a activităților principale ale APQP
 - Prezentarea fazelor APQP
- **PPAP** - Ce este?
 - Prezentare generală a PPAP – scop; când se aplică cerințele PPAP
 - Niveluri de aprobare PPAP – cerințe și stadii de aprobare

Ziua 2

- **PPAP** - Documentația PPAP și pregătirea ei
- **PFMEA** - Noțiuni introductive
 - Etapele unei analize FMEA (Inițializare și colectare de date; Analiza)

Ziua 3

- **PFMEA** - Etapele unei analize FMEA (Evaluare și decizie; Identificare și implementare soluții; Verificare și capitalizare)
- **Plan de control** – Ce este?
 - Dezvoltarea unui plan de control
 - Completarea unui formular de plan de control

Ziua 4

- **SPC** - Variația proceselor și prelucrarea datelor
 - Diagrame de control
 - Capabilitatea procesului și capabilitatea mașinii

Ziua 5

- **MSA** - Noțiuni generale referitoare la sistemele de măsurare
 - Metode de analiză a sistemelor de măsurare
 - Repetabilitatea și Reproducibilitatea sistemelor de măsurare (Gauge R&R)

CARACTERUL PRACTIC AL INSTRUIRII:

Formatorul utilizează tehnici de instruire moderne și o varietate de metode de formare, pentru a oferi tuturor participanților cele mai bune oportunități de învățare, inclusiv:

- Discuții în grup
- Exerciții individuale sau în grup
- Formulare și instrumente
- Test de evaluare

CONTACT

Adresa:

Str. Roșiori, Nr.4,
400139 Cluj-Napoca

Telefon:

+40264 437584

Website:

www.calitop.ro

E-mail:

office@calitop.ro