

# Analiza arborelui de defectare (Fault Tree Analysis)



## OBIECTIVE

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

- Înțeleagă conceptul, definiția, avantajele și aplicațiile FTA
- Înțeleagă cum se realizează FTA
- Interpreteze și să reacționeze la rezultatele unui FTA
- Aplice FTA în procesul de analiză a cauzelor rădăcină și evaluare a riscurilor

## CUI SE ADRESEAZĂ

- Managerilor de proiect
- Manageri de Calitate și altor Manageri interesați de cunoașterea metodei FTA
- Tuturor persoanelor implicate direct în inițiative de îmbunătățire continuă / îmbunătățire a calității
- Oricărui persoane interesate de cunoașterea metodei FTA

## CUNOȘTIINȚE PREALABILE

- Cunoștințe tehnice referitoare la un sistem, din cadrul organizației, care va fi utilizat pentru exemplificarea construirii arborelui de defectare

**Durata: 1 zi**

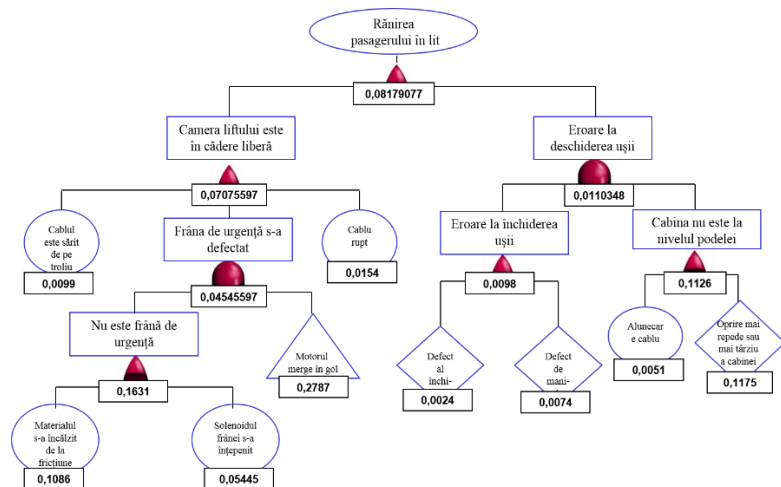
**Certificat:**

eliberat de Sc Calitop Srl

**Preț:**

pentru detalii vă rugăm să ne contactați pe adresa [dan.daniela@calitop.ro](mailto:dan.daniela@calitop.ro)

*FTA este un instrument uzual, bazat pe un proces deductiv, care utilizează metode grafice și statistice pentru a analiza un eveniment și pentru a estima cât de des se va defecta.*



# ECHIPA CALITOP VĂ STĂ LA DISPOZIȚIE!

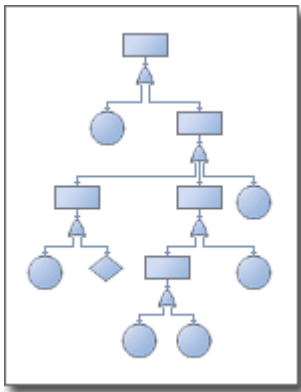
## Tipul instruirii:

**IN-HOUSE** – cursul se desfășoară la sediul clientului

**și/sau**

**OPEN** – cursul se desfășoară la sediul Calitop

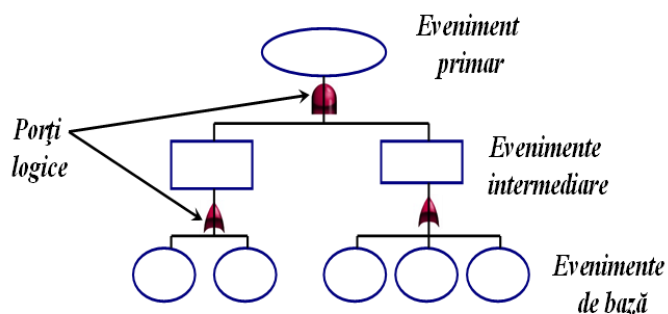
**Limba de predare –**  
română



## AGENDA CURSULUI

### Ziua 1

- Introducere și prezentarea generală a cursului
- Noțiuni introductive
  - Abordări analitice ale sistemelor
  - Analiza modurilor de defectare și a efectelor acestora (FMEA)
  - Ce este FTA?
  - De ce v-ar interesa această analiză?
  - Defectarea produsului
- Analiza unui sistem folosind FTA
  - Relația dintre FMEA și FTA
  - Elementele de bază ale FTA
  - Definirea scopului analizei FTA
  - Diagrama arborelui de defectare
- Arborele de defectare
  - Familiarizarea cu desenul, funcțiile și operațiile sistemului
  - Defect versus Defectare
  - Apariția defectului versus existența defectului
  - Eroarea umană în FTA
- Reguli de bază pentru construirea arborelui de defectare
  - Evenimentele care compun un arbore de defectare
  - Analiza logică a arborelui de defectare
  - Raportarea rezultatelor analizei



## CONTACT

### Adresa:

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

### Telefon:

+40264 437584

### Website:

[www.calitop.ro](http://www.calitop.ro)

### E-mail:

[office@calitop.ro](mailto:office@calitop.ro)

## 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