

HAZOP

(HAZard and Operability Study)



OBIECTIVE

La finalul acestui curs de prezentare a HAZOP, participanții vor fi capabili să:

- Cunoască metoda de evaluare a riscurilor HAZOP
- Cunoască conceptul de analiză a riscurilor procesului (PHA – Process Hazard Analysis)
- Înțeleagă terminologia utilizată în aplicarea metodei
- Cunoască desfășurarea procesului, a reuniunilor și ce înregistrări sunt necesare
- Cunoască avantajele ce decurg din evaluarea riscurilor SSM și aplicarea măsurilor preventive

Durata: 1 zi

Certificat:

eliberat de Sc Calitop SRL

Preț:

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

CUI SE ADRESEAZĂ

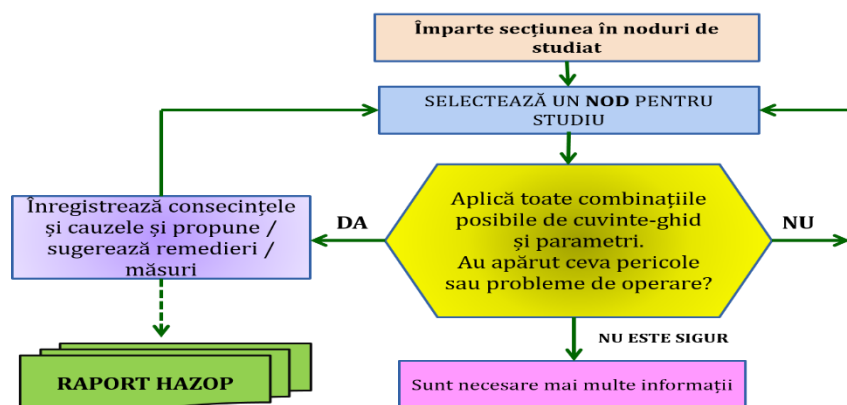
- Managerilor de proiect și părților interesate relevante care au responsabilitatea generală pentru asigurarea siguranței și trebuie să fie conștienți de pericolele majore de accidentare
- Membrilor echipelor de evaluare riscuri
- Inginerilor și tehnicienilor din: Proiectare, Producție, Mentenanță, Calitate
- Responsabililor SSM
- Oricărui persoane interesate de cunoașterea HAZOP

CUNOȘTINȚE PREALABILE

- Cunoștințe aferente standardelor de SSM

HAZOP este adesea utilizată ca o tehnică pentru identificarea pericolelor potențiale într-un sistem și identificarea problemelor de operabilitate care ar putea conduce la produse neconforme.

Procedura HAZOP



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
- Analiza riscurilor procesului (PHA) – definiție și metode
- HAZOP – definiție și tipuri
- Ce este HAZOP?
- Aplicare
- Echipa HAZOP și reuniunile ei – Membrii echipei și responsabilități; Reuniuni și înregistrări HAZOP
- Procesul HAZOP – Cerințe preliminare; Mod de operare; Foaia de lucru HAZOP; Cuvinte ghid
- Procedura HAZOP
- Raportare și analiză

Foaia de lucru HAZOP

Titlul studiului:						Pag. din			
Desen nr.			Revizia nr.			Data:			
Echipa HAZOP:						Data reuniunii:			
Partea considerată:									
Intenția de proiectare:			Material: Sursa:			Activitatea..... Destinația.....			
Nr.	Cuvânt - ghid	Element	Abateră	Cauze posibile	Consecințe	Protecție	OBS: Coment.	Acțiune necesară	Resp. Acțiune

CONTACT

Adresa:

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

Telefon:

+40264 437584

Website:

www.calitop.ro

E-mail:

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