

EXCELENȚA OPERAȚIONALĂ

ISO 50001
Sistem de Management al Energiei
Curs formare auditor intern

Codul Cursului:
5001
Activități de
instruire:
4 zile training

Cerințe pentru participanți

- Sa detina o copie legala a standardului ISO 50001
- Studii medii sau superioare in domeniul energiei sau inginerie
- Minim cinci ani experienta industriala

Structură curs

Cursul se compune din patru parti:

- Introducere – notiuni de baza privind energia (1/2 zile)
- Prezentarea standardului ISO 50001 (1,5 zile)
- Auditul sistemelor de management (1,5 zile)
- Auditul sistemului de management al energiei – aplicativ (0,5 zi)

- **Introducere – notiuni de baza privind energia**
 - Ce este energia?
 - Tipuri de energie
 - Putere vs energie
 - Conversii marimi energetice/putere
 - Examinare cunostinte dobandite

- **Prezentarea standardului ISO 50001**
 - Despre standard si standardizare
 - Structura standardului ISO 50001
 - Cerinte – introducere si interpretare
 - Examinare cunostinte dobandite

- **Auditul sistemelor de management**
 - Ce este auditul
 - Tipuri de audit
 - Cerinte privind procesul de audit
 - Planificare si dcumentarea unei misiuni de audit
 - Tehnici si metode de audit
 - Exercițiu – organizarea si conducerea procesului de audit (studio de caz)

- **Auditul sistemului de management al energiei – exercitii**
 - Elaborare chestionar de audit pe clauza sau proces date – studiu de caz
 - Auditare proces sau compartiment – studiu de caz
 - Elaborare fisa de neconformitate (incadrare, solutionare) – studiu de caz
 - Elaborare raport audit; concluzii si recomandari – studiu de caz

