

Curs de Analiza și prevenirea avariilor

Situația actuală

Viața confirmă an de an producerea unor avarii cu diferite consecințe în toate domeniile tehnice. În general avariile se produc din necunoașterea cauzelor și mecanismelor de producere a acestora. Prevenirea și evitarea producerii acestora se poate realiza prin **cunoașterea mecanismelor de cedare, cunoașterea diferitor avarii** produse de-a lungul timpului în diverse domenii tehnice (chimic, petrochimic, termoenergetic, automobile, metalurgie, industria cimentului, etc.) și pe diferite tipuri de componente (precum elemente sudate, turnate, forjate, arbori, matrițe, etc.).

Soluția propusă de ISIM

Analiza și prevenirea avariilor pornind încă din stadiul de proiectare, fabricație, punere în funcțiune și în operarea în timpul serviciului poate să ofere rezolvarea problemelor reale care pot să apară în toate domeniile tehnice susmenționate. Pentru acesta ISIM propune **un curs de analiza și prevenirea avariilor**, care se bazează pe următoarele elemente:

- rezolvă problemele clienților prin evitarea potențialelor surse de avarii;
- cursul este dezvoltat pe baza celor mai noi, moderne și actuale cunoștințe;
- cursul este însoțit de peste 500 de figuri reprezentative și peste 200 de exemple din toate domeniile tehnicii;
- cursul permite realizarea de economii potențiale la clienți prin evitarea costurilor rezultate în urma avariilor;

Domeniul de aplicare

- chimic, petrochimic termoenergetic, automobile, metalurgie, industria cimentului, construcții metalice, etc.;
- acest curs s-a prezentat deja la AERPECHIM Pitești, CET Rovinari și Petrotub Roman;

Date tehnice

- cursul reprezintă o sinteză, clară succintă și foarte directă pentru înțelegerea subiectelor abordate;
- durata unui curs este de 5 zile a 8 ore/zi;
- modul de prezentare va fi interactiv și se va face de în PowerPoint;
- condiții de participare: minim 5 cursanți, fie la sediul ISIM, fie la sediul firmei;

Persoană de contact: Dr. ing. Horia Mateiu

ISIM Timișoara
Bd. Mihai Viteazul nr. 30, 300222 Timișoara

Tel: 0256 491828+29 / int.132
Fax: 0256 492797, Mobil: 0770 622458
E-mail: isim@isim.ro, hmateiu@isim.ro
Web: www.isim.ro