

Säkerhetskritisk instrumentering i processindustrin - IEC 61 511

Kursprogram Detaljerad kurs (2dagar)

Dag 1 – Klassificering av säkerhetskritiska instrumentfunktioner

| | |
|-------|--------------------------------------|
| 10.00 | SIF sett i sitt sammanhang |
| 11.45 | Lunch |
| 12.30 | Översikt över standarden SS EN 61511 |
| 13.45 | Riskhantering och tolerabel risk |
| 14.30 | Bestämning av erforderlig SIL, LOPA |
| 15.00 | Övning LOPA |
| 16.45 | Matrismetoder |
| 17.00 | Övning matrismetoder |
| 18.00 | Slut |

Dag 2 – Utformning av säkerhetskritiska instrumentfunktioner

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 8.00 | Att utforma en SIL-klassad funktion |
| 9.00 | Viktiga termer och begrepp |
| 10.30 | Redundanta arkitekturer |
| 11.30 | Demonstration av beräkningshjälpmedel |
| 11.45 | Lunch |
| 12.30 | Övningar med beräkningshjälpmedel |
| 14.00 | Val av utrustning och komponenter |
| 15.00 | Kvalitetssäkring |
| 15.30 | Sammanfattning |
| 16.00 | Slut |

Kafferaster varje förmiddag och eftermiddag, korta raster varje timme.

Kostnad 8200:- inkl fika och lunch.

Anmälan görs via mail johan.nylander@ssg.se