

## Kursplan:

# Logisk felsökning

Produktionsutrustningarna idag blir alltmer komplexa, med ökande felsökningstider som följd, samtidigt som det ställs allt högre krav på tillgängligheten.

### Syfte

I den här utbildningen lär du dig att utnyttja dina kunskaper om utrustningen för att åtgärda fel. Utbildningen skapar förutsättningar att förstå metodiken kring logisk felsökning. För att kunna göra rätt åtgärder och kunna arbeta med att förhindra att felen uppstår igen behöver du vetskap om orsaken till störningen.

### Mål

#### Efter genomförd utbildning ska deltagaren:

- Förstå vikten av att arbeta med logisk felsökning
- Kunna använda olika felsökningsmetoder
- Kunna arbeta strukturerat med förbättringar så att problem inte upprepas

### Innehåll

- Underhållsstrategier och underhållstänkande
- Metoder för informationsinsamling
- Felutvecklingsteorier
- Felsökningsmetoder
- Riskanalysverktyg

### Målgrupp

Utbildningen vänder sig till all underhålls- och produktionspersonal. Exempelvis felsökare som mekaniker, elektriker, instrumenttekniker och ingenjörer.

### Intyg

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. För att få kursintyget måste du ha deltagit i samtliga utbildningsmoment.

### Pedagogik och genomförande

Utbildningen genomförs som en två dagar lång klassrumsutbildning. Vi varvar föreläsningar med diskussioner, grupparbeten och praktiska övningar. Utbildningsmaterial, uppgifter och övningar finns tillgängligt på vår digitala lärportal. Där har du möjlighet att förbereda dig innan du kommer till kursen samt ta del av materialet efteråt för fördjupande studier, allt för att ditt eget lärande ska bli så bra och personligt som möjligt.