

FMEA – Riskanalys

BESKRIVNING

FMEA är en förkortning av Failure Modes and Effect Analysis. Det är en systematisk metod att förutsäga möjliga fel, utvärdera felens konsekvenser och genom poängsättning föreslå vilka åtgärder som bör genomföras för att hindra felens uppkomst. Avsikten är att minimera dyra kostnader i framtagning, utveckling, konstruktion och tillverkning av produkter och/eller tjänster.

Typer av FMEA:

- Konstruktions - FMEA (används vid konstruktion och produktframtagning)
- Process - FMEA (används vid olika tillverkningsprocesser)
- System - FMEA (används vid tjänster och administrativa nivåer)
- Koncept - FMEA (används vid utveckling av nya produkter och tjänster).

SYFTE

Ge kunskap om och insikt i denna riskanalysmetod. Efter genomförd kurs kunna genomföra en FMEA.

MÅLGRUPP

Alla som ansvarar för produktframtagning och tillverkning av produkter och/eller tjänster.

INNEHÅLL

- Historik
- Identifiera områden som är särskilt kritiska
- Identifiera delfel som leder till huvudfel
- Värdera felmöjligheter och deras effekter
- Finna och föreslå aktiviteter för att eliminera orsakerna till felen
- Skapa underlag för förbättringar av produkter eller processer för att kunna införa och driva igenom förebyggande åtgärder
- Diskutera metoder för att undvika att fel upprepas
- Övning.

KURSLÄNGD

1 dag.

DATUM

Se hemsida.

PRIS

4 900 kr (exkl. moms). Lunch och fika ingår.

LITTERATUR

Kompendium.

ANMÄLAN

Anmälan görs via www.devamecaneyes.se/utbildning

Vi stärker industrin i Mälardalen

Deva Mecaneyes erbjuder erfarna och drivna konsulter inom mekanik konstruktion, produkt- och produktionsutveckling till industrin i Mälardalen. Vi erbjuder även utbildning och projektledning inom dessa områden. För mer information, se www.devamecaneyes.se

KONTAKT



Per Järhem

Kursansvarig

0765-25 68 71

per.jarhem@deva.se



Ann-Sofie Eriksson

Utbildningsansvarig

0767-64 07 70

ann-sofie.eriksson@deva.se