



Kursus 5. - 7. marts 2024

RCM: Reliability Centred Maintenance

Reliability Centred Maintenance (RCM) er en gennemprøvet, logisk tilgang, der hjælper virksomheder med at udvikle eller forbedre eksisterende vedligeholdelses- og pålidelighedsplaner.

RCM bruges i vedligeholdelsesplanlægningen til at sikre, at udstyret fortsætter med at gøre, hvad der kræves af dem i deres nuværende driftssammenhæng. Succesfuld implementering af RCM vil føre til en stigning i omkostningseffektivitet, pålidelighed, maskinopetid og en større forståelse for det risikoniveau, som organisationen administrerer.

Formål

Kursets formål er, at sætte kursusdeltageren i stand til at udarbejde en vedligeholdelsesplan med hjælp af Reliability Centred Maintenance metoden (RCM). Deltageren får desuden en gennemgang af elementerne i en RCM analyse.

Kursusdeltageren får også en kort introduktion til ledelse af en RCM analyse.

Målgruppe

Målgruppen er vedligeholdelseschefer, produktionschefen, vedligeholdsteknikere, PTA chefer, og ledere af sikkerhed og miljøledere.

Indhold

I kurset indgår:

- Funktionsnedbrydning af anlæg og udstyr
- FMEA-analyse af fejl og svigt
- Kritikalitetsanalyse af fejl og svigt
- Vedligeholdelsesplanlægning
- Skjulte fejl
- Sortering af anlæg
- Gennemførelse af RCM-analyse
- Eksempler og opgaver med udarbejdelse af RCM-analyser.

Forudsætninger

Kendskab til vedligehold og vedligeholdelsesplanlægning.

Materialer

Lommeregner bedes medbragt.

Kursusform

Kurset afvikles som en kombination af forelæsning og opgaveløsning i grupper af kursister.

Kompetencekrav

Kurset opfylder de krav for emnet, der er beskrevet i standarden DS/EN 15628 'Vedligehold- Kvalifikation af vedligeholdspersonale'.

Praktiske oplysninger

Tilmelding

www.ddv.org/Arrangementer

Pris (eksklusiv moms)

11.900/14.500 kr. (medlem af DDV/ikke-medlem).

Konferenceafgiften dækker for tre hele dages workshops, konferencemateriale samt morgenkaffe, frokost og forfriskninger. Evt. hotelovernatning er ikke inklusiv. Vi kan anbefale [Hotel Gammel Havn](#).

Bekræftelse og faktura sendes umiddelbart efter tilmelding.

Vær opmærksom på, at vi foretager elektronisk fakturering via EAN nummer eller mail.

Tidspunkt

09.00-16.00

Sted

DDV (i lokaler hos EUC Lillebælt), Teknikervej 2, 7000 Fredericia, M1.

Underviser

Tom Svantesson er en erfaren facilitator og instruktør inden for uddannelse i vedligehold og tilgængelighed. Tom har uddannet flere hundrede vedligeholdsledere og –medarbejdere i vedligehold og vedligeholdsprocesser i Danmark og internationalt.

Tom har ledet adskillige danske og internationale udviklings- og træningsprojekter for bla. den farmaceutiske industri, for fødevarerindustrien samt for energisektoren.

Med det brede kendskab til både brancher og vedligehold generelt, kan Tom altid perspektivere stoffet i uddannelsen med emner og cases fra deltageres brancher og på den måde relatere undervisningen til deltageres virkelighed. Krydret med leg og cases, giver det deltagerne en positiv oplevelse, samt ikke mindst det krævede kompetencespring.

Tom har ledet nationale og internationale workshops om vedligehold og tilgængelighed. Til denne uddannelse vil Tom bidrage med eksempler fra adskillige projekter med optimering af reservedelsstyring for vedligehold.

Kontakt til DDV



Snaremosvej 110, 7000 Fredericia



7591 4455



www.ddv.org