

RAMBØLL MAINTENANCE ACADEMY - KURSUS I FMECA

Ikke alt udstyr skal vedligeholdelses ens - Failure Mode Effect & Criticality Analysis (FMECA) afstemmer den tekniske og økonomiske indsats til det faktiske behov.



Kursus i FMECA

At planlægge sit vedligehold på baggrund af FMECA analyser sikrer, at vedligeholdet nøje er tilpasset det aktuelle behov ud fra en konsekvensmæssig og risikomæssig betragtning. Nogle anlæg skal "nurses" og plejes for at sikre det mest optimale vedligehold, mens andre anlæg blot kan køre indtil de svigter. Kurset gør deltagerne i stand til at foretage disse valg på egen hånd ved hjælp af FMECA systematikken.

Indhold

- FMECA begreber og terminologier
- Funktionsbeskrivelser
- Svigtteori og vedligeholdsformer
- Kritikalitetsanalyser
- Anvendelse af fejl-årsagskoder
- Full scale FMECA øvelse
- Opgaver, øvelser og cases
- Fastlæggelse af vedligehold

Tid og varighed

Kursets varighed er fastsat til 1 dag og gennemføres d. 27. september 2011.

Målgruppe

Kurset henvender sig primært til personer, der beskæftiger sig med vedligeholdelse, produktion, teknik, design, indkøb eller kvalitet.

Forudsætning

For at få det fulde udbytte af kurset, bør kursisten have en baggrundsviden inden for vedligehold.

Instruktører

Instruktørerne på dette kursus har stor erfaring i arbejdet med vedligehold. Alle instruktører er til daglig involveret i forbedringsprojekter hos industrivirksomheder, hvor teorier og modeller omsættes til værdiskabende aktiviteter for den enkelte virksomhed.

Kursussted

Kurset finder sted hos Rambøll Maintenance Academy i Esbjerg eller kan planlægges lokalt på egen virksomhed.

"Vi kan klart anbefale RMA til dem, som gerne vil styrke deres kompetencer indenfor vedligehold og optimering." Kursusdeltagere - Novenco

Om Rambøll Maintenance Academy

Rambøll Maintenance Academy (RMA) er en uvildig udbyder af vedligeholds- og produktionsoptimeringskurser. Som en del af Rambøll Gruppen med ca. 10.000 engagerede medarbejdere opererer vi til dagligt overalt i verden, og tilegner os konstant den nyeste viden indenfor bl.a. vedligehold og produktionsoptimering. Vores fornemste mål er at give kursusdeltagerne en teoretisk forståelse for de emner, der undervises i, og de praktiske færdigheder til at føre den viden ud i livet.

Klar til at følge med forandringerne?

Det er en gammelkendt nyhed, at forandring er vores kulturs eneste konstante. Men det skal man jo ikke lade sig skræmme af. Tværtimod gælder det om at holde fast i, at forandring fryder. Livet er en rejse, og uden forandring ville den være kedelig. Det samme gælder for vores viden og tilgang til arbejdet. Uden forandring og fremadrettet bevægelse bliver vi stillestående,

gammeldags og i global forretningsammenhæng ude af stand til at konkurrere.

RMA vil gerne være din professionelle rejsekammerat. Med vores kurser får du din kuffert pakket med al den viden, inspiration og motivation, du har brug for i dit møde med vor foranderlige verden.

Hvorfor deltage?

Indsigt, engagement og motivation hænger uløseligt sammen. Uden indsigt slappes motivationen. Samtidig giver indsigt lyst til forandring. De fleste mennesker er åbne overfor, at ting ændrer sig, når de forstår hvorfor.

Det er i dag en stor udfordring at navigere og vælge rigtigt blandt de mange koncepter, begreber og værktøjer, der findes på markedet. Som udgangspunkt virker alle værktøjer, hvis de passer til virksomhedens situation og anvendes rigtigt. Og det er vores opgave at levere den fornødne indsigt, og på den måde hjælpe jer med at undgå dyrekøbte fejltilpasninger.

Inkluderet

Rambøll udleverer kursuskompedium med undervisningsmateriale og opgaver. Herudover får kursisterne forplejning gennem hele forløbet.

Materialer

Lommeregner medbringes af kursisten.

Pris: 3.200 kr. ekskl. moms

Virksomhedstilpasset kursus

Kurset kan ligeledes gennemføres som et virksomhedstilpasset kursus, hvor indholdet nøje er sammensat efter den aktuelle opgave. Disse kurser vil alene arbejde ud fra de problemstillinger og muligheder som findes på den enkelte virksomhed.



KONTAKT

Vedligeholdssingeniør
Lotfi Zaabalawi
Tlf. 5161 7261
LOZ@ramboll.com

Vedligeholdssingeniør
Martin Roskvist
Aamand
Tlf. 5161 7245
MTRA@ramboll.com