

FU OCH INSPEKTIONS- TEKNIK - DEL 1

Mekanisk utrustning

Kursen lär ut hur man arbetar med FU från upplägg till genomförande av korrekta inspektioner

Om kursen

Med ett väl fungerande förebyggande underhåll ska även de minsta fel eller störningar undvikas eller upptäckas i god tid. Felorsakerna ska fastställas och åtgärder inriktas på att felet aldrig inträffar igen.

Ett väl fungerande FU förutsätter att alla mekaniker kan arbeta som inspektörer och:

- Förstår att FU är en viktig del i driftsäkerhetsarbetet
- Vet varför fel inträffar och vad man kan göra för att undvika dem
- Samarbetar med operatören och tar tillvara dennes kunskaper om maskinen
- Använder rätt metod och hjälpmedel
- Redan vid felupptäckten tar reda på vilka åtgärder som krävs för att avhjälpa felet
- Kan analysera upptäckta fel eller störningar i syfte att finna orsaken
- Systematiserar inspektionsarbetet
- Lämnar förslag till åtgärder så att felet aldrig inträffar igen



Kursens syfte

Deltagarna ska efter kursen förstå betydelsen av ett väl fungerande FU och kunna arbeta med FU från upplägg till genomförande av inspektioner.

Vem bör delta?

Kursen vänder sig till mekaniker, mekaniska inspektörer, arbetsledare samt operatörer som även arbetar med underhåll.

KUR SINNEHÅLL

Produktion och driftsäkerhet

- Målsättning
- Anläggningseffektivitet
- Mål och mätbarhet- Nyckeltal
- Att göra rätt från början
- Driftsäkerhetskostnader

Avhjäljande - Förebyggande Underhåll

- Hur arbetar UH?
- Oplanerat/planerat
- Ineffektivt underhållsarbete

Att undvika fel

- Tillsyn och skötsel
- Operatörens roll
- Felanalys

Förebyggande Underhåll

- Rengöring
- Smörjning
- Förutbestämt underhåll

Inspektioner och tillståndskontroller

- Hur upptäcker man fel?
- Vilka fel bör man upptäcka?

Förutsättningar för inspektioner

- Fel och felutveckling
- Intervaller
- Metoder för inspektioner

Inspektioner i praktiken

- Inspektioner och tillståndskontroller på vanligt förekommande maskindelar/ maskiner
- Subjektiva tillståndskontroller

Hjälpmedel för inspektionsarbetet

- Instrument och hjälpmedel (en översikt)

Inspektionsrutiner, Systematiskt FU

Handlingsplan för införande av förebyggande underhåll

Grupparbeten, övningsuppgifter och slutprov

Information

Datum VT: 23-25/5

Datum HT: 24-26/10

Kurslängd: 3 dagar

Pris: 12 200:- exkl. moms

Kursort: Göteborg (VT),
Södertälje (HT)

Kursledare: Information
kommer snart

Bokning och intresseanmälan görs
på idhammar.se/kurser/