

Förebyggande underhåll och inspektionsteknik (del 2)

SYFTE

Ett väl fungerande förebyggande underhåll är avgörande för hög driftsäkerhet, stabil produktion och kostnadseffektiv verksamhet. Denna utbildning ger en strukturerad och praktiskt förankrad genomgång av hur tillståndsbaserat och förutbestämt underhåll kan användas för att utveckla ett mer proaktivt underhållsarbete.

Utbildningen fokuserar på hur inspektioner, mätmetoder och systematisk åiterrapportering kan användas för att identifiera återkommande problem, förebygga fel och skapa ett kontinuerligt förbättringsarbete. Särskild vikt läggs vid vikten av korrekt dokumentation och uppföljning i företagets underhållssystem för att möjliggöra analys och långsiktiga förbättringar.

MÅL

Efter avslutad utbildning ska deltagaren kunna:

- Upptäcka fel innan de orsakar driftstopp
- Arbeta strukturerat med förebyggande underhåll (FU)
- Använda tillståndsbaserat och förutbestämt underhåll i praktiken
- Välja rätt inspektions- och mätmetoder
- Eliminera återkommande problem och störningar
- Göra bättre orsaksanalyser och förbättringsförslag
- Använda underhållssystemet för uppföljning och förbättring
- Bidra till ökad driftsäkerhet och effektiv produktion

Du får både strategisk förståelse och praktiska verktyg som kan användas direkt i din anläggning.

MÅLGRUPP

Utbildningen riktar sig till personal inom bred industri såsom Underhållstekniker, blivande FU-inspektörer, underhållsingenjörer, arbetsledare samt produktionspersonal som vill fördjupa sin kompetens inom förebyggande underhåll.

INTYG


Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. Kraven för att erhålla intyget framgår av våra allmänna villkor.


PEDAGOGIK & GENOMFÖRANDE

Utbildningen genomförs som en tre dagar lång klassrumsutbildning. Vi varvar föreläsningar med diskussioner, grupparbeten och praktiska övningar. Material och uppgifter finns tillgängligt på vår digitala lärportal. Där har du möjlighet att förbereda dig innan du kommer till utbildningen samt ta del av materialet efteråt för fördjupande studier.

 3 dagar

 Klassrum

 Utbildningen är en fortsättning på utbildningen FU 1

 Utbildningen går att boka på idhammar.se

 Utbildningen går att anpassa efter ert företag och behov

INTYG & CERTIFIERING

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. Kraven för att erhålla intyget framgår av våra allmänna villkor.

DELTAGARE

Är kursen rätt för dig?

Våra deltagare arbetar ofta som underhållsingenjörer/-tekniker, blivande FU-inspektörer, arbetsledare eller produktionspersonal som vill utveckla sin kompetens inom inspektion, tillståndskontroller och val av mätmetoder för mekanisk utrustning.



BOKA HÄR

 Idhammar

Gårdsvägen 6
169 70 Solna

08 - 710 48 00

info@idhammar.se
[@idhammar](https://www.instagram.com/idhammar)



endorsed endorsed
TRAINER ASSESSOR

Innehåll

Strategiskt förebyggande underhåll

- Underhållets roll för driftsäkerhet och produktionseffektivitet
- Skillnaden mellan inspektion och tillståndskontroll
- Underhållets arbetscykel och struktur

Tribologi och rengöring i praktiken

- Grundläggande tribologi: friktion, nötning och smörjning
- Vanliga felorsaker kopplade till bristande smörjning
- Föroreningars påverkan på lager och maskinelement
- Rengöringens betydelse för tillförlitlig mätning och lång livslängd
- Rätt smörjmedel, rätt mängd, rätt intervall

Inspektions- och mätmetoder

- Visuella kontroller och optiska hjälpmedel
- Temperaturmätning och termografi
- Vibrationsmätning och lagerdiagnostik
- Metodval – mäta själv eller köpa tjänst

Från data till förbättring

- Identifiering av återkommande problem
- Orsaksanalyser
- Lönsamhet i att eliminera småfel
- Struktur och återrapportering i underhållssystem
- Handlingsplan för ett fungerande FU-arbete

Förbättringsarbete

- Ska man mäta själv eller köpa mättjänster?
- Är det lönsamt att bekämpa småfel och störningar?
- Handlingsplan för införande av ett väl fungerande FU



Gårdsvägen 6
169 70 Solna

08 - 710 48 00

info@idhammar.se
@idhammar

