



Kontinuerlig och kostnadseffektiv förbättring av underhåll

Val av den mest kostnadseffektiva underhållsstrategin kan inte försäkra långsikt användning av ett kostnadseffektivt underhåll utan användning av en strategi för systematisk, kontinuerlig och kostnadseffektiv förbättring av detta underhåll.

Underhållsverksamhet går inte att förbättra kostnadseffektivt utan att utnyttja historisk data som kan hittas i företagets olika databaser. Dessa data är viktiga för att göra kartläggning av produktionssituation, identifiering av problem och dess grundorsaker vilken måste elimineras för att hindra upprepadet av samma problem. Tidigare data täcker en stor yta av företagsverksamhet och – problem och avvikelser i produktkvalitet, produktionskostnader och maskintillstånd. Kostnadseffektiv och kontinuerlig förbättringspolicy kräver utnyttjande av relevanta data rörande tekniska, ekonomiska och organisatoriska aspekter av verksamheten.

In denna kursdel, introduceras och diskuteras de teorier, metoder och verktyg som behövs för att analysera underhållsresultat och i synnerhet underhållets direkta kostnader, besparingar och vinst/förlust samt ekonomiska förluster.

Syftet med kursen är att:

1. Göra deltagarna bekanta med och förstå bättre underhållsresultat och i synnerhet underhållets direkta kostnader, besparingar, investeringar och resultat (vinst/förlust)
2. Förse deltagarna med teorier, metoder och verktyg som behövs för att analysera underhållsresultat och utförande
3. Ge deltagarna kunskaper och praktisk erfarenhet för att identifiera de relevanta data som behövs för att genomföra och följa upp ett framgångsrikt underhåll
4. Ge deltagarna färdigheter för att identifiera de brister och svagheter som underhåll har för att genomföra en kostnadseffektiv förbättring

Kursen omfattar följande moment:

1. Relevanta uppgifter som behövs för att;
2. Modellera underhållets tekniska och ekonomiska påverkan
3. Kvantifiera underhållets tekniska och ekonomiska påverka
4. Analysera underhållsresultat
5. Teorier, metoder, verktyg och exempel för att;
6. Uppskatta underhållets styrkor
7. Kvantifiera underhållsresultat
8. Analysera underhållsoutput
9. Identifiering av;
10. Underhållsbrister
11. Tekniker för underhållsförbättring
12. Metoder och verktyg för bestämning av var någonstans i verksamheten, varför och hur mycket måste investeras i underhåll