

Grundkurs underhåll



Har ditt företag nyanställda som behöver få lära sig grunderna inom underhåll? Behöver dina anställda fräscha upp sina teoretiska kunskaper? Eller vill ni skapa en samsyn över vad underhåll är? Då kan det här vara utbildningen för er.

Syfte

Skapa en helhetsbild av vad underhåll är samt förståelse för hur man driver ett produktivt underhåll och vilken roll underhållet spelar i företaget. Syftet är också att skapa förståelse för vilka olika underhållsaktiviteter som finns inom underhåll och vad de syftar till.

Mål

Efter utbildningen ska deltagaren på ett grundläggande sätt kunna redogöra för vad underhåll är, varför det behövs och hur man når ett produktivt underhåll.

Målgrupp

Utbildning som vänder sig till all personal som arbetar med underhåll.

Genomförande

Utbildningen genomförs på webben. För att registrera deltagaren behöver vi en e-postadress. Deltagaren får sedan en länk med en inbjudan och kan enkelt logga in och påbörja utbildningen. Vi rekommenderar dator för genomförandet.

Innehåll

Utbildningen innehåller åtta kapitel och avslutas med ett test som deltagaren kan göra flera gånger för att befästa sina kunskaper.

1. Underhålllets utveckling och betydelse -20 min

Innehåll: Historien bakom det underhåll vi har idag och hur utvecklingen inom underhållsområdet har sett ut.

2. Varför underhåll? -20 min

Innehåll: Underhålllets mål och delmål. En genomgång av underhålllets betydelse för person- anläggnings och miljösäkerhet, anläggningseffektivitet, organisationseffektivitet.

3. Förebyggande och avhjälpande underhåll -35 min

Innehåll: Vanliga begrepp inom underhållsverksamheten och definition av begreppen i enlighet med standarden SS-EN 13306. Olika underhållstyper samt hur de olika underhållsstrategierna påverkar produktionen. Konsekvenser av ett akut avhjälpande underhåll och hur oplanerade situationer kan undvikas genom att arbeta med rätt typ av underhåll. Att tillståndskontrollbaserat förebyggande underhåll är en väsentlig del av det förebyggande underhållsarbetet. Operatörsunderhåll. Fel- och felutveckling.

4. Underhålllets och driftens roll för driftsäkerheten och anläggningseffektiviteten -30 min

Innehåll: Vad driftsäkerhet och anläggningseffektivitet är. Vanliga begrepp inom driftsäkerhetstekniken. Avgörande faktorer som påverkar driftsäkerheten och på vilket sätt driftsäkerheten i företaget kan påverkas. Kopplingen mellan driftsäkerhet och TAK.

5. Produktion, driftsäkerhet och ekonomi -20 min

Innehåll: Direkta och indirekta underhållskostnader. Sambanden mellan driftsäkerhet, produktion och ekonomi. Hur underhållet ekonomiskt påverkar driftsäkerhet och produktion.

6. Planering och schemaläggning -30 min

Innehåll: Varför planering och schemaläggning behövs. Vanliga begrepp och definitioner. De huvudsakliga förutsättningarna för planering och schemaläggning. Några grundläggande verktyg.

7. Reservdelsförsörjning -15 min

Innehåll: Reservdelsförsörjningens sex viktiga punkter samt grundläggande ekonomin i förrådsstyrningen.

8. Underhållssystemet -30 min

Innehåll: Vad ett underhållssystem är, hur det hänger ihop och vad det skapar för nytta i organisationen att arbeta i ett underhållssystem.

9. Test -20 min

Avslutande test med frågor från hela utbildningen.