

Kursplan: Grundorsaksanalys RCA

Syfte

Utbildningen skapar förutsättningar att förstå metodiken kring RCA (Root Cause Analysis) och vikten av att arbeta med grundorsaksanalyser. Utbildningen bidrar vidare till att få förståelse för vikten av datainsamling och att kunna ta beslut utifrån kända fakta.

Mål

Efter genomgången utbildning ska deltagaren:

- Förstå grunderna och systematiken i grundorsaksanalyser.
- Kunna leda enklare grundorsaksanalyser

Målgrupp

Ledare, ingenjörer och tekniker inom underhåll, teknik och produktion.

Intyg

Efter genomförd utbildning får du ett kursintyg. För att få kursintyget måste du ha deltagit i alla kursmoment.

Pedagogik och genomförande

Utbildningen genomförs som en två dagar lång klassrumsutbildning. Vi varvar föreläsningar med diskussioner, grupparbeten och praktiska övningar. Utbildningsmaterial, uppgifter och övningar finns tillgängligt på vår digitala lärportal. Där har du möjlighet att förbereda dig innan du kommer till kursen samt ta del av materialet efteråt för fördjupande studier, allt för att ditt eget lärande ska bli så bra och personligt som möjligt.

Innehåll

RCA (Root Cause Analysis) handlar om att hitta händelsens underliggande orsaker. Metoden används för att kartlägga händelseförloppet vid en eller flera händelser. Det kan vara både små och större haverier. Metoden kan även i förenklad form, bidra till att dels förhindra fel dels åtgärda återkommande misstag vid konstruktion och handhavande av utrustning. Metoden för RCA kan utföras på olika sätt och fördjupas beroende på teknikområde, komplexitet, lagar och förordningar med mera.

- Fördelar med strukturerade metoder för grundorsaksanalyser
- Struktur för datainsamling
- Metoder för att finna grundorsaker
 - 5 Varför
 - Ishikawa (fiskben)
 - Händelseträäd
- Använda RCA för att fastställa grundorsaker
- Utvärdera bevis
- Korrigering och åtgärder och riskanalys
- Etablera ständiga förbättringar