

# Kursplan:

## Digitaliserat underhåll

Har ditt företag övervägt att utveckla underhållsverksamheten med hjälp av nya digitala tekniker? Den här kursen ger dig en överblick av vilka möjligheter som finns, vad det kan ge för vinster, vad du bör tänka på och hur du konkretiserar ditt tillvägagångssätt.

### Syfte

Få förståelse för vad digitalisering innebär i form av nya möjligheter inom både teknik och arbets sätt samt hur digitalisering kan skapa nytta i verksamheten.

### Mål

Efter genomförd utbildning ska du:

- Ha en övergripande förståelse av nya digitala möjligheter
- Kunna bilda dig en uppfattning om hur digitalisering kan appliceras inom den egna verksamheten
- Identifiera vilken nytta digitalisering kan ge
- Bli en bättre kravställare mot olika leverantörer av exempelvis tekniska lösningar

### Innehåll

#### Introduktion digitaliserat underhåll

- Konkret innebörd för underhållsverksamheten
- Möjligheter för underhållsverksamheten

#### Grundläggande förståelse för begreppen

- Prediktivt underhåll
- Artificiell intelligens
- Internet of things
- Machine learning
- Deep Learning
- Detektera anomalier

#### Förutsättningar för digitalisering

- Hur maximerar vi nyttjandet av digitaliseringens möjligheter
- Nödvändiga grunder för en digital strategi

### Målgrupp

Utbildningen vänder sig till de som arbetar strategiskt med underhållsutveckling såsom underhålls- och produktionsutvecklingsansvariga, driftsäkerhetsansvariga, tekniska chefer och/eller representanter i ledningsgrupp.

### Intyg

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

### Pedagogik och genomförande

Utbildningen genomförs som en två dagar lång klassrumsutbildning. Vi varvar föreläsningar av Idhammar och olika gästföreläsare med diskussioner och grupparbeten. Utbildningsmaterialet kommer finnas tillgängligt i vår digitala lärportal efter utbildningen.

#### Goda exempel på digitalisering

- Lyckade digitaliseringsprojekt från kunder och externa aktörer
- Praktiska erfarenheter och utmaningar

#### Genomförande av digitalisering

- Aspekter för att lyckas samt för att få ut förväntad nytta
- Förståelse för hur man kan komma i gång och stegvis skapa värde
- Konkret, var tar man det första spadtaget?
- Om man provat på ny teknik i exempelvis en pilot - hur tar man det vidare?