

ProjektHydraulik AB

Målinriktad hydraulikutbildning

Underhållsteknik- 4 dagar

Kursen skall ge kunskap i underhållsteknik och felsökningsteknik inom hydraulikområdet. Förståelse för när, var och hur man mäter och hur man utvärderar dessa mätvärden när det gäller felsöknings eller underhållssituationer samt vilka krav som ska ställas på ett hydraulsystem ur felsöknings och underhållssynpunkt.

Denna kurs är anpassad för att motsvara branschens krav för certifiering, UH-tekniker.

Kursinnehåll:

Förebyggande underhåll

- Allmänt om hydraulikunderhållets villkor
- Typiska skador och orsaker till funktionsbortfall hos komponenter
- Faktorer som påverkar hydraulsystemets funktion och driftsäkerhet
- Krav och gränsvärden
- Förebyggande underhåll
- Tillståndskontroll:
- Instrument och hjälpmedel
- Uppläggning, planering
- Kontrollobjekt - kontrollpunkter
- Krav på hydraulsystemet ur underhållssynpunkt

Avhjälpande underhåll

- Felsökning - felsökningsmetodik
- Mätteknik
- Säkerhet

Praktiska övningar och laborationer i lab.

Nödvändiga förkunskaper:

Grundkurs eller motsvarande



ProjektHydraulik Sverige AB

Wallingatan 20, 784 34 Borlänge

Tel:0243-80025

info@projekthydraulik.se

www.projekthydraulik.se