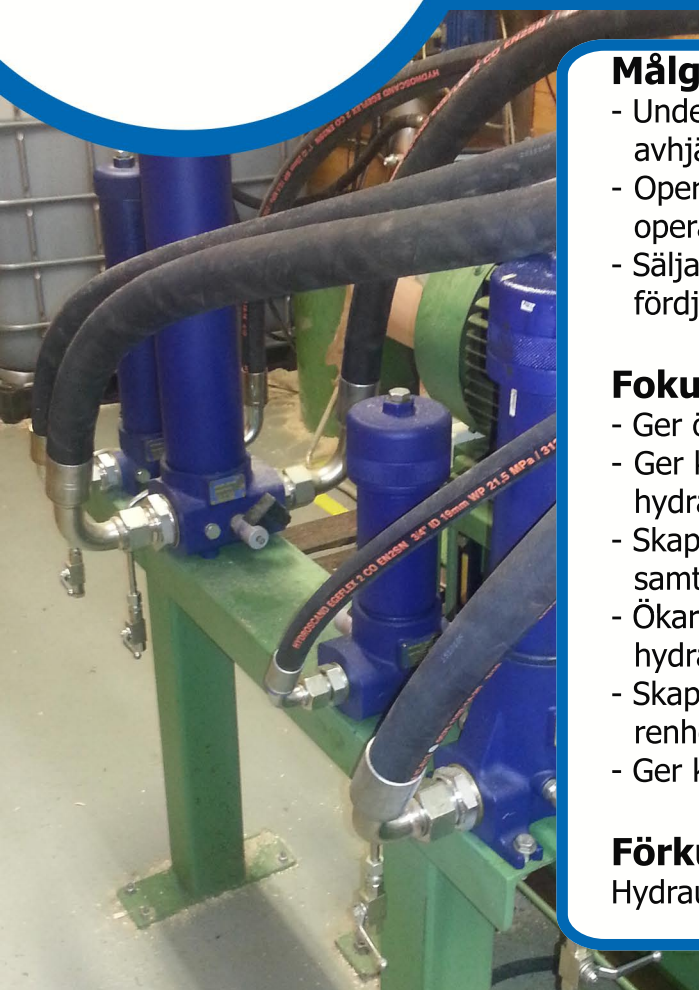




Hydraulvätskor

Egenskaper, renhet och filtrering - 1 dag



Målgrupp

- Underhållspersonal som arbetar med förebyggande och avhjälpande underhåll på hydraulsystem.
- Operatörer och produktionspersonal som arbetar med operatörsbundet underhåll
- Säljare, arbetsledare m.fl. som har behov av fördjupade kunskaper om hydraulvätskor och filtrering

Fokus och syfte

- Ger ökad förståelse för hydraulvätskors olika egenskaper
- Ger kunskaper om miljöpåverkan från olika typer av hydraulvätskor
- Skapar förmåga att ta vätskeprov på hydrauliska system samt tolkning av provresultat
- Ökar förståelsen för föroreningars påverkan i hydraulsystem
- Skapar insikt i renhetsstandarden ISO 4406 och renhetsnivåer för olika typer av system
- Ger kunskaper om filtreringsteknik för hydraulsystem

Förkunskaper

Hydraulik grund, säkerhet och funktion eller motsvarande

Kursinnehåll

Teori:

- Hydraulvätskor, typer och egenskaper
- Föroreningskontroll i hydraulsystem, ISO 4406
- Filter
 - placering
 - konstruktion
 - funktion
- Tankar, kylare och värmare

Praktiska moment:

- Vätskeprovtagning enligt ISO 4021
- Analys av vätskeprov
 - Mikroskopi, jämförelsemetod
 - APC (Automatic particle counter)
 - Vatteninnehåll

För kursdatum och pris se www.arcc.se

Kurskod: HYD2:RENH



Ola Rick
ola.rick@arcc.se
0709-18 20 98



Claes Troste
claes.troste@arcc.se
0706-42 90 67



Kjell Olsson
kjell.olsson@arcc.se
0705-86 69 42



Ronnie Davidsson
ronnie@arcc.se
0733-14 51 46



Mats Andersson
mats.andersson@arcc.se
0731-41 80 58



ARCC Utbildning AB
Skånegatan 2
341 31 Ljungby
www.arcc.se
info@arcc.se