



Målgrupp

- Underhållspersonal och reparatörer som arbetar med förebyggande och avhjälpande underhåll på hydraulsystem
- Säljare, arbetsledare m.fl. som har behov av grundläggande kunskaper inom hydraulik

Fokus och syfte

- Ger kunskaper om ventilers konstruktion, funktion och användning
- Skapar förståelse för hur ventiler kontrolleras och justeras
- Ger kunskaper i schemaläsning och symboler enligt standard ISO 1219
- Ge praktisk förmåga att använda, justera och felsöka olika typer av ventiler

Förkunskaper

Hydraulik grund, säkerhet och funktion eller motsvarande

Kursinnehåll

Teori:

- Riktningsventiler, typer och användning
- Tryckventiler, typer och användning
- Flödesreglerande ventiler
- Backventiler
- Lasthållningsventiler
- Schemaläsning och symboler

Praktiska moment:

- Uppkoppling och provkörning av ett antal applikationer på laborationsbänk
- Justering av tryck enligt givna specifikationer
- Felsökning av ventiler i system
- Uppkoppling och provkörning av system i simuleringsprogram

För kursdatum och pris se www.arcc.se

Kurskod: HYD2:VENT



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