

Grundkurs – 3 dagar

Målet med denna kurs är att deltagarna skall få en god förståelse för hur hydrauliska system och dess komponenter fungerar. Efter genomgången kurs skall deltagarna med hjälp av hydraulikschema kunna utläsa ett hydraulsystems funktion och vara förtrogna med de ingående komponenternas arbetsprinciper och uppgifter i systemet.

OBS! Denna kurs är **inte** anpassad för att motsvara branschens krav för certifiering.

Kursinnehåll:

Komponentkunskap, systemfunktion, schemaläsning

- Hydrauliska grundbegrepp
- Komponenter, pumpar - motorer - cylindrar - ventiler (arbetsprinciper och uppgifter i hydraulsystemet)
- Symboler – schemaläsning
- Systemfunktion, systemuppbyggnad
- Praktiska laborationer (4 st.)
- Övningar i schemaläsning och systemförståelse

Hydraulvätskor – Filtrering

- Enkelt om hydraulvätskan
- Filtreringsmetoder
- Renhetskrav - åtgärder vid montering och reparation

Säkerhet

- Olika riskfaktorer vid arbete i hydrauliska installationer/maskiner



Projekthydraulik Sverige AB

Wallingatan 20, 784 34 Borlänge

Tel.nr.: 0243 80025

info@projekthydraulik.se

www.projekthydraulik.se