

ProjektHydraulik AB

Målinriktad hydraulikutbildning

Grundkurs - 5 dagar

Efter genomgången kurs skall deltagarna med hjälp av hydraulschema kunna utläsa ett hydraulsystems funktion och vara väl förtrogna med de ingående komponenternas arbetsprinciper och uppgifter i systemet.

I kursen varvas teori i lektionssal med praktiska laborationer i hydraulik-lab.

Denna kurs är anpassad för att motsvara branschens krav för certifiering, Grundkurs 1.

Kursinnehåll:

Komponentkunskap, systemfunktion, schemaläsning

- Hydrauliska grundbegrepp
- Komponenter, pumpar - motorer - cylindrar - ventiler (arbetsprinciper och uppgifter i hydraulsystemet)
- Symboler - schemaläsning
- Systemfunktion, systemuppbyggnad
- Praktiska tillämpningar i hydraulik-lab.
- Övningar i schemaläsning och systemförståelse

Hydraulvätskor - Filtrering

- Krav på hydraulvätskan
- Filtreringsmetoder
- Renhetskrav - åtgärder vid montering och reparation

Förbindelselement

- Olika kopplingar, rör och slang

Säkerhet

- Olika riskfaktorer vid underhållsarbete i hydraulsystem



ProjektHydraulik Sverige AB

Wallingatan 20, 784 34 Borlänge

Tel:0243-80025

info@projekthydraulik.se

www.projekthydraulik.se