



Omfång 2 dagar

Grundläggande pneumatik

Målet med utbildningen är att utveckla kunskaperna i pneumatik, där fokus ligger på att få insikt i pneumatiska systemets uppbyggnad, läsa pneumatiska scheman och göra enklare kopplingar samt utföra service och underhåll samt enklare felsökning.

Programinnehåll

Teori

- Grundbegrepp
- Produktion av tryckluft
- Luftkvalite
- Schemasymboler enligt ISO 1219:1
- Grundläggande ventiler
- Schemasymboler och systemuppbyggnad
- Arbetsselement
- Vakuumenteknik
- Reglering av hastighet hos arbetsselement
- Schemaläsning
- Enklare felsökning

Praktiska laborationer

- Ritning av system
- Uppkoppling och provkörning av olika system