

# Pneumatik

2 dagar

## Mål

Deltagarna skall:

- Ha förståelse för och känna till olika pneumatiska komponenter såsom luftberedning, cylindrar och ventiler.
- Kunna konstruera och koppla upp pneumatiska system efter given sekvens.
- På ett logiskt sätt kunna analysera felorsaker med hjälp av ett kopplingsschema och följdidiagram.

## Dag 1

- Samling, presentation och information
- Fysikaliska begrepp, enheter, flöde-tryck, tryckluftssystemet
- Tryckluftens egenskaper, luftfuktighet, cylindrar
- Ventiler, hjälpventiler, schemaritning
- Kopplingsövningar

## Dag 2

- Kolvstångslösa cylindrar, vriddon, gripdon
- Kopplingsövningar, el-styrda ventiler
- FRL-enheter, kopplingsövningar
- Avkännare, kopplingsövningar, sammanfattning, avslutning