

UNDERHÅLLSTEKNIK

TEKNIK

Pneumatik *2 dagar*

Mål

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 kopplingschema och följdidiagram.

Målgrupp

Underhållspersonal

Gruppstorlek

6-10 personer

DATUM

V18 5-6 maj 2010

Utbildare

Göran Lagsäter har jobbat på SMC sedan 1999 med utbildning och utmanande tekniska uppdrag. Han har en bakgrund som lärare och är pedagogiskt utbildad på lärarhögskolan.

Innehåll

- Luftberedning: filter, regulatorer, dimsmörjare
- Pneumatiska ventiler: Konstruktionsprinciper, manuella, luftstyrda, elstyrda
- Pneumatiska cylindrar: Konstruktionsprinciper, dimensionering
- Symboler för pneumatiska komponenter
- Konstruktion och schemaritning av pneumatiska styrsystem
- Praktiska kopplingsövningar
- Vakuumenteknik
- Pneumatiska gripdon: Konstruktionsprinciper

Investering

9 800kr/person exkl. moms.
i priset ingår fika, lunch och kursmaterial