

Utbildningen du behöver inom Pumptechnik

Praktisk Pumptechnik Process

För att förstå sambanden i ett tryck- och flödessystem behövs kunskap om olika pumpars funktion. Man behöver känna till vilka faktorer man skall ta hänsyn till i mediet samt hur strömning i rörledning påverkar, motverkar och samverkar med pumpen för att uppnå önskat driftsförhållande.

I kursen Praktisk Pumptechnik ges en grundlig genomgång om pumpar och pumpsystem där vi kombinerar grundteori med resonemang och praktiska övningar i vår testrigg.

Utbildningen ger deltagaren en god inblick i hur en pump är uppbyggd och fungerar och berör förutom rörsystem och pumpar, även pump tätningar, pumpstyrning och pumpekonomi. Det finns många exempel på hur stora pengar har slösats bort på driftstopp eller felaktig drift av pumpar, men det finns också exempel på hur kostnader kan sparas genom smarta åtgärder på drifts- och underhållssidan.

För att uppnå en bättre funktion i pumpar och pumpanläggningar krävs ökad kunskap genom bredare och djupare förståelse för hur det hänger ihop. Allt detta får du i utbildningen Praktisk Pumptechnik.

12 900 KR EXKL MOMS
KURSNUMMER: 9605, 3 DAGAR

GÖTEBORG
17–19 april 2012

BOKNING

För bokning www.tiutbildning.se, eller ring Utbildningsrådgivare, Eva Fritz, E-post: efr@tiutbildning.se, Telefon: 031-350 55 29

INFORMATION

För information om kursinnehåll, kontakta: Mats Björkner, Tel. 031-799 60 05, mats.bjorkner@pumpportalen.se, www.pumpportalen.se

Ett samarbete mellan



PumpPortalen.se

Förkunskaper

Inga förkunskaper krävs

Syfte

Efter utbildningen Praktisk Pumptechnik har du fått kunskap om pumpars uppbyggnad och funktion samt känsla för samspelet mellan pump och pumpsystem. Dessutom har du fått de verktyg du behöver för att kunna felsöka och dra slutsatser kring pumpar och pumpsystem samt utföra enklare reparationer och komponentbyten.

Deltagare

Tekniker, drift och underhållspersonal från olika typer av processindustrier

Innehåll

- Dag 1 - Pumpar (funktion - egenskaper - applikationer), Pumpkurvor, Systemkurvor samt Kavitation (NPSH). Pump tätningar med fokus på mekaniska tätningar.
- Dag 2 - Praktiska övningar, vi tar ut pumpkurvor och experimenterar med pumpar i drift. Vi utför felsökning och enklare reparations övningar, diagnostiserar vanliga fel på olika pumpar samt lär oss grunderna inom uppriktning av pumpar och motorer.
- Dag 3 – Pumpstyrning och LCC (orientering). Genomgång, uppföljning och komplettering samt förklaringar och övningsuppgifter som bygger på det vi lärt oss. Till sist en sammanfattning där vi knyter ihop saken.

