

### Tillämpad Systemkonstruktion – 2+2 dagar

Målet med denna kurs är att få lite mer praktiska tillämpningar på vår kurs **Grundläggande Systemkonstruktion**. Kursen är uppdelad på två 2-dagars tillfällen med ca 4–5 veckors mellanrum. Mellan kurstillfällena skall en "hemuppgift" utföras av kursdeltagaren.

Som en direkt fortsättning på kursen **Grundläggande systemkonstruktion** erbjuds här deltagarna en utökad kunskap i systemlösning och systemutvärdering. Deltagarna skall efter genomförd kurs kunna konstruera och bedöma systemlösningar för olika typer av styrproblem både vad det gäller funktion och underhållsvänlighet.

#### Kursinnehåll:

- Typlösningar på olika hydrauliska styrproblem
- Systemkonstruktion – systembedömning
- Krav på moderna hydraulsystem ur underhållssynpunkt (standard, möjligheter till FU-kontroll och felsökning)
- Dimensionering av proportionalventiler
- Övningsuppgifter och praktiska laborationer i vårt lab.

#### Nödvändiga förkunskaper:

**Grundläggande systemkonstruktion** eller motsvarande



**Projekthydraulik Sverige AB**

Wallingatan 20, 784 34 Borlänge

Tel.nr.: 0243 80025

[info@projekthydraulik.se](mailto:info@projekthydraulik.se)

[www.projekthydraulik.se](http://www.projekthydraulik.se)