



**Kursinnehåll:**

**Kursinnehåll:**

**Installationsteknik rör, slang och kopplingar**

- Olika avtätningprinciper för hydraulkopplingar
- Inom hydrauliken förekommande kopplingstyper och gängsystem
- Monteringskrav för hydraulkopplingar för rör och slang
- Hydraulslangens konstruktiva uppbyggnad och användningsområden
- Dimensionering av ledningssystem med hänsyn till strömninghastighet och tryckfall
- Statiska tätningar inom hydrauliken ([funktionsprinciper](#), [material](#), [val och beräkningar](#), [montagekrav](#))
- Praktiska tillämpningsövningar i slang-, rör- och kopplingsmontage

**Installationsteknik komponenter**

- Monteringskrav för hydrauliska komponenter ([pumpar](#), [motorer](#), [cylindrar](#), [ventiler](#), [m.m.](#))
  - Montering efter hydraulschema
-