

Teknisk problemlösning

- Problemet kan handla om precis vad som helst
- Följa en bestämd arbetsgång, s. 11
- Först måste man veta vad problemet är
- Man behöver veta varför det är ett problem och vilka det är ett problem för

Teknisk läskunnighet – att man har en viss vana att hantera teknik och kunna tyda och tolka de symboler som används i olika sammanhang t ex i en bruksanvisning eller på en fjärrkontroll

Tekniska bruksanvisningar brukar innehålla en blandning av texter, skisser och ritningar.

Dokumentation av teknikarbete

- Ska göras så tydligt att någon annan ska kunna ta del av arbetet och ev. upprepa det
- Skiss
 - Enkel teckning
 - Utkast eller förslag på lösning
 - Visa hur en konstruktion är uppbyggd
 - Bör alltid innehålla förklarande ord
- Ritning
 - Mer noggrann än en skiss
 - Används när något ska tillverkas eller när man behöver kunna visa fler detaljer
 - Alltid i skala
 - Internationella regler för måttangivelser och hur olika typer av linjer ska ritas
- Modeller
 - Testmodell/prototyp för att se om konstruktionen fungerar
 - Fysisk eller digital
 - Med hjälp av digital ritning kan man skriva ut modeller i 3D-skrivare