Teknik åk 7 – Planering: Kugghjul

Syfte: ✓ Reflektera över olika val av tekniska lösningar ✓ Inhämta kunskap om olika tekniska lösningar och hur ingående delar samverkar ✓ Genomföra teknikutvecklingsarbeten
Centralt innehåll: ✓ Hur komponenter och delsystem benämns och samverkar inom tekniska system ✓ Hur digitala verktyg kan användas i teknikutvecklingsarbete, till exempel för att göra simuleringar
Konkreta mål – Efter detta arbetsområde ska vi: ✓ förstå hur system av kugghjul fungerar/roterar och kunna beräkna utväxling ✓ kunna använda digitala verktyg för simulering av kugghjul ✓ känna till hur en cykel, växellåda och klocka fungerar
Arbetsmetoder: ✓ Genomgång ✓ Individuellt arbete ✓ Prov