** TEKNIK** Genom undervisningen i ämnet teknik ska eleverna
 sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

* identifiera och analysera tekniska lösningar
utifrån ändamålsenlighet och funktion,
* identifiera problem och behov som kan lösas
med teknik och utarbeta förslag till lösningar,
* använda teknikområdets begrepp och uttrycksformer,
* värdera konsekvenser av olika teknikval för individ,
samhälle och miljö, och
* analysera drivkrafter bakom teknikutveckling och
hur tekniken har förändrats över tid.

**Kunskapskrav för betyget E i slutet av årskurs 6**

Eleven kan **beskriva och ge exempel** på enkla tekniska lösningar i vardagen och **några ingående delar** som samverkar för att uppnå ändamålsenlighet och funktion.

Dessutom kan eleven på ett **enkelt** sätt beskriva och **ge exempel på** några hållfasta och stabila konstruktioner i vardagen, deras uppbyggnad och de material som används.

Eleven kan genomföra mycket enkla teknikutvecklings-och konstruktionsarbeten genom att **pröva** möjliga idéer till lösningar samt utforma **enkla** fysiska eller digitala modeller.

Under arbetsprocessen **bidrar eleven till att formulera och välja handlingsalternativ som leder framåt**.

Eleven gör **enkla** dokumentationer av arbetet med skisser, modeller eller texter där intentionen i arbetet **till viss del** är synliggjord.

Eleven kan föra **enkla och till viss del** underbyggda resonemang dels kring hur några föremål eller tekniska system i samhället har förändrats över tid och dels kring tekniska lösningars fördelar och nackdelar för individ, samhälle och miljö.