



Lokal kursplan Teknik, år 8

Reviderad 2008-10-27

För att uppnå målen i Teknik skall eleven:

Delta aktivt under lektionerna.

Delta i diskussioner gällande grundläggande begrepp.

Genomföra och redovisa praktiska moment.

Delta i hela kursen och ha grundläggande kunskap om dess innehåll.

| MOMENT | MÅL | KRITERIER/EXEMPEL |
|--------------------------------------|---|---|
| Utvecklingen och teknikens betydelse | kunna redogöra för viktiga faktorer i den tekniska utvecklingen, både förr och nu, och ange några tänkbara drivkrafter bakom denna | Kommunikation: Eleven skall förstå hur teknik, samhälle och kultur har samverkat i historien. |
| Teknikens inverkan | Eleven skall kunna analysera för- och nackdelar när det gäller teknikens effekter på natur, samhälle och individens livsvillkor, | Eleven ska ha en förståelse för hur våra kommunikationsbehov påverkar oss nu och i framtiden. Eleven kan diskutera om framtida kommunikationsmedel, etik, demokrati och globalisering. |
| Användning av tekniska hjälpmedel | Eleven skall kunna göra en teknisk konstruktion med hjälp av egen skiss, ritning eller liknande stöd och beskriva hur konstruktionen är uppbyggd och fungerar, | Eleven skall kunna redogöra för kommunikationsteknikens utveckling från tryckpress och häst till internet och raketer. |
| Planera och utföra | Eleven skall kunna identifiera, undersöka och med egna ord förklara några tekniska system genom att ange de ingående komponenternas funktioner och inbördes relationer. | Eleven redogör för utvecklingen av en kommunikationsform. Eleven skriver en rapport. |