

The background of the slide is a grayscale image of a circuit board. It features a complex network of black lines representing traces and several large black circular pads. A prominent dark horizontal band runs across the middle of the image, serving as a background for the title text.

Rörelse och konstruktion

LPP i Fysik och Teknik
Åk 6 2017

Mål i fysik

Du ska kunna

- samtala om och diskutera enkla frågor som rör energi, teknik, miljö och samhälle
- söka naturvetenskaplig information ur olika källor och då resonera kring informationen och vara källkritisk
- använda informationen i diskussioner, texter och andra framställningar

Mål i fysik

Du ska kunna

- genomföra planerade systematiska undersökningar på ett säkert sätt
- planera egna systematiska undersökningar, genomföra dem och kunna ge förslag på hur undersökningen skulle kunna förbättras
- dokumentera undersökningar i text och bild
- jämföra din egna resultat med andras och resonera kring likheter och skillnader och vad de beror på

Mål i fysik

Du ska kunna

- några fysikaliska fenomen och sambanden mellan dessa
- berätta om några naturvetenskapliga upptäckter och deras betydelse för människors levnadsvillkor

Mål i teknik

Du ska kunna

- förklara hur några ”tekniska lösningar i vardagen” fungerar
- resonera om hur några föremål eller tekniska system i samhället har förändrats över tid och kring tekniska lösningars fördelar och nackdelar för individ, samhälle och miljö.

Mål i teknik

Du ska kunna

- genomföra mycket enkla teknikutvecklings- och konstruktionsarbeten genom att pröva och ompröva möjliga idéer
- dokumentera ditt arbete med skisser, modeller, bilder och texter så att dina tankar, idéer och utvecklingsarbete syns