

# Fysik grundläggande

Naturvetenskapen har sitt ursprung i människans nyfikenhet och behov av att veta mer om sig själv och sin omvärld. Kunskaper i fysik har stor betydelse för samhällsutvecklingen inom så skilda områden som energiförsörjning, medicinsk behandling och meteorologi.

## Om kursen

Med kunskaper om energi och materia får människor redskap för att kunna bidra till en hållbar utveckling. Genom undervisningen i kursen fysik får du lära dig utveckla din förmåga att:

- använda kunskaper i fysik för att granska information, kommunicera och ta ställning i frågor som rör energi, teknik, miljö, samhälle och arbetsliv,
- genomföra systematiska undersökningar i fysik, och
- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället.

Kursinformationen är hämtad från Skolverkets webbplats. Vill du veta mer om innehållet i kursen [gå vidare till skolverket.se](https://www.skolverket.se).