

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).