

# Fysik 1

## Lärobok och litteratur

- **Ergo Fysik 1**, Klas Nilson, Jan Pålsgård, Göran Kvist; ISBN 978-91-47-08553-8 (Liber). Det går även bra med vilken annan bok för Fysik 1.
- Du får ha med dig grafräknare/miniräknare och tabell/formelsamling som hjälpmedel på alla fyra delproven

Ämnesplanen hittar du på <http://www.skolverket.se/laroplaner-amnen-och-kurser/gymnasieutbildning/gymnasieskola/fys?lang=sv&subjectCode=fys&tos=gy#anchor4>

Den styr vad som kommer på de olika delarna av prövningen

## Prövningen

Prövningen består av fyra delar, en skriftlig, en muntlig, en rapport som ger dig möjlighet att visa att du klarar mål 4 och en laborativ del.

**Skriftligt prov.** Provfrågorna kommer att täcka hela kursens centrala innehåll. Provet uppskattas ta fem timmar.

**Muntligt prov.** Då kommer du att få följdfrågor på vad du har skrivit och kanske nya frågor. Vi kommer också ha några praktiska uppgifter. Provet uppskattas ta en timme.

**Laborativa provet på ca 90 minuter.** Du kommer att få en längre laborativ uppgift där du ska genomföra en mätserie, presentera den på lämpligt sätt utvärdera och dra slutsatser.

**Rapport.** Du skriver en rapport om Sveriges möjligheter att ställa om till förnyelsebar el, med tonvikt på fysikens betydelse för individen och samhället. Du kommer att få mer information från din lärare hur den ska skrivas när du anmält dig och tagit kontakt med din lärare.