



Hösten 2019

Välkommen till provning i Fysik 1a!

Kursen Fysik 1a behandlar följande centrala innehåll:

- Rörelse och krafter
- Energi och energiresurser
- Strålning inom medicin och teknik
- Klimat- och väderprognoser
- Fysikens karaktär, arbetssätt och matematiska metoder.

Ämnesplan och kunskapskrav

Skolverket anger vad kursen Fysik 1a ska innehålla och vilka kriterier som gäller för de olika betygen. Läs om detta på webbplats [Skolverket](https://www.skolverket.se).

Enförutsättning för att klara Fysik 1a är att du har matematiska kunskaper motsvarande Matematik 3 eller att du nu läser Matematik 3.

Lärobok

Under dina förberedelser för din provning kommer du att använda till exempel *Heureka Fysik 1a* av Alphonse m.fl. och boken finns att köpa på Läromedia. Likvärdigt läromedel kan gå att använda, prata med provningsansvarig lärare om detta. Du behöver också en formelsamling.

Prövningen

Prövningen består av tre delar:

1. Laborationer (Dessa ska vara avklarade innan du anmäler dig). Du behöver alltså ha läst kursen, eller motsvarande kurs, tidigare. Ordna intyg på vilka laborationer du har gjort.)
2. Ett skriftligt prov i aulan
3. Muntligt prov

Prövningsansvariga lärare

Magdalena Flenéus

019-21 37 07

magdalena.fleneus@orebro.se

Campus Risbergska

Komvux Örebro