



Prövning

Fysik 2, 100p

Lärobok och litteratur

- Valfri lärobok för kursen till inläsningen (får ej användas på provet)
- Du får ha med dig räknare och formelsamling som hjälpmedel på alla delar. Om du behöver låna, meddela det senast en vecka före prövningen!
- Inga egna anteckningar är tillåtna! Det får inte finnas några anteckningar i din formelsamling!

Ämnesplanen hittar du på Skolverket hemsida, <http://www.skolverket.se>

Sök på ämnesplan Fysik 1. Den visar vad som kommer på de olika delarna av prövningen

Prövningen

Prövningen består av fyra delar:

Rapport (görs hemma)

Rapporten testar kunskaper om fysikens betydelse för individ och samhälle. Den ska lämnas in **senast en vecka före det skriftliga provet** via e-post. Var noga med att ange källor och att analysera deras trovärdighet. **PLAGIERA INTE!** Plagiering räknas som fusk och leder till att hela prövningen avbryts då det inte längre går att nå ett godkänt betyg.

Skriftligt prov (5 timmar)

Det skriftliga provet testar din problemlösning och begreppsförståelse.

Dessa två delar måste ha genomförts på ett godtagbart sätt för att du ska få möjlighet att göra det laborativa provet.

Laborativt prov (ca 90 minuter)

Det laborativa provet testar din förmåga att genomföra, tolka och redovisa experiment. Du har 1,5 timme på dig att genomföra laborationen och skriva en rapport.

Muntlig avslutning (ca 1 timme)

Den muntliga avslutningen fungerar som en komplettering till de övriga delarna. Här har du möjlighet att visa dina kunskaper inom de områden som du kanske missade på det skriftliga provet. Du kan också få förklara saker i din inlämning och din laborationsrapport. Efter den muntliga avslutningen vägs allt det du har gjort samman till ett slutbetyg på prövningen.