



Prövning i ämnet Fysik

Prövning i Fysik gäller för följande nivåer:

Fysik nivå 1a1	FYSK1A10X
Fysik nivå 1a2	FYSK1A20X
Fysik nivå 1b	FYSK1B00X
Fysik nivå 2	FYSK2000X

Hur går prövningen till?

En prövning är ett sätt att få ett betyg i en kurs utan att delta i undervisningen. Du förbereder dig på egen hand, och en lärare bedömer dina kunskaper i hela kursen utifrån ämnesplanen.

Du ska kunna visa följande förmågor i Fysik:

- Kunskaper om fysikens lagar, begrepp, modeller, teorier och samband.
- Förmåga att använda kunskaper i fysik för att analysera och lösa ämnesrelaterade problem, granska information och kommunicera med ett naturvetenskapligt språk.
- Förmåga att genomföra systematiska undersökningar med naturvetenskapliga arbetsmetoder.
- Kunskaper om fysikens betydelse för utveckling inom vetenskap och samhälle.

Vad innehåller prövningen?

Prövningen i Fysik utvärderar dina kunskaper inom alla aspekter av Skolverkets centrala innehållet och betygskriterierna. Den innehåller inga lektioner eller övningar, utan enbart examinerande uppgifter. Den består av 3 delar:

- **Skriftligt prov** - information om tid och plats får du via en kallelse.

- **Laborationsrapport:** Du skriver en laborationsrapport.
- **Muntlig del** - Endast de som klarar det skriftliga provet och laborationsrapporten får information från läraren om hur den muntliga delen går till. Du måste kunna visa giltig legitimation.

Hur förbereder jag till prövning?

- Skaffa en lärobok som passar dig. Du kan rådfråga ansvarig lärare.
- Läs på centrala innehållet på Skolverkets hemsida: [Ämne - Fysik \(Gymnasieskolan\) - Skolverket](#)
- Det finns många bra länkar på YouTube som hjälper dig att träna begrepp, analys m.m.