

Labbkurs i kemi

Kursen omfattar 1 årsveckotimme i åk 9.

Labbkursen i årskurs 9 fungerar som en fördjupning av ämnesområdena som behandlats i kemin under årskurserna 7 och 8. Kursen lämpar sig väl för elever som riktar in sig på fördjupade studier inom kemi på det andra stadiet. Kursen kan ta emot begränsad mängd elever.

Centralt innehåll:

- separationsmetoder
- titrering
- elektrokemi
- reaktionsformler
- estrar
- livsmedelskemi
- rapportering av resultat från laborationer

Mål:

Eleven skall:

- få fördjupad kunskap om mer specialiserad laboratorieutrustning
- lära sig att koppla ihop teori till praktik och sammanställa sina resultat
- inse betydelsen av att arbeta säkert i laboratoriet och följa instruktioner
- få möjlighet att bekanta sig med mer omständiga arbetssätt i laboratoriet

Bedömning:

- Godkänd/Underkänd
- För att få godkänt vitsord bör eleven närvara på lektionerna och delta i arbetet på ett sakligt sätt samt utföra anvisade uppgifter enligt instruktion.