



## **Innehåll, Kurs i allmän- och analytisk kemi**

### **Huvudsakligen behandlas:**

Atomteori, molekyler, joner och grundläggande termer

Formelskrivning, om att balansera formler

Redoxformler

Jämviktlära

pH-begreppet

Buffertlösningar – pH – beräkning i buffert

Löslighetsjämvikter, fällningar

Komplekxkemi

Elkemi

Laborationsteknik

Jonselektiva elektroder