

## Kemi 1

**Lärare:** Eva Harlenbäck  
**Tel arb:** 0451-762026 eller 0451-268974  
**Mobil:** 0734-253537  
**E-post:** [eva.harlenback@flexvux.nu](mailto:eva.harlenback@flexvux.nu)



**CSN-poäng**  
100

**Förkunskaper**  
Grundskola eller motsvarande

**Kursstart**  
Vår- och hösttermin

**Kurskod**  
KEMKEM01

**Kursbok**  
Kemiboken 1 (Liber) – Borén, Börner, Larsson mfl  
ISBN 978-91-47-08568-2

Alternativt kan en licens till onlineboken köpas via Flexvux. Onlineversionen kostar 120 kr och kan läsas av dator eller iPad. Licensen gäller 1 år.

**Obligatoriska moment:**

**Träffar**  
Tre laborationstillfällen à 2 timmar.

**Studieuppgifter**  
Sex insändningsuppgifter, självriktade tester och laborationsrapporter.

**Prov**  
Två delprov via Internet (Fronter) samt ett delprov och ett helkursprov som skrivs på Norra station.

**Om Kemi**  
Kemi 1 är en rolig kurs som kräver en god arbetsinsats och mycket tid till självstudier. Kursen bygger vidare på grundskolans utbildning i kemi och behandlar materia och kemisk bindning, reaktioner och förändringar, stökiometri (kemiska beräkningar) och analytisk kemi. I kursen diskuteras även kemins karaktär och arbetsätt.

# *FlexVux*

## **Kursmål**

[www.skolverket.se](http://www.skolverket.se)

## **Övrigt**

Kursen kan påbörjas och avslutas vid andra tider än vid terminsstart och än vid terminsslut, dock måste alla laborationer vara gjorda innan betyg sätts. Laborationsmöjligheter kan bara erbjudas vid vissa tillfällen vilket gör att det kan komma att påverka studietakten.

Den normala kurslängden är en termin men kan vid behov eventuellt variera mellan 10 veckor och två terminer.

Du kan välja **flexstudier** eller att ingå i en **studiegrupp** som träffas en gång i veckan. Du kan även få individuell studiehjälp två gånger i veckan.