



Lärarytbildningsnämnden  
Kemi

# Litteraturlista

## Kemi med didaktisk inriktning 1

Gäller från och med 1 sep 2025

**Kurskod:** KEGL01  
**Kursens benämning:** Kemi med didaktisk inriktning 1  
**Högskolepoäng:** 30  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå

---

### Delkurserna Inledande kemi och Kemiska beräkningar

#### Böcker

Aylward Gordon H.. *SI Chemical Data* (senaste upplagan). John Wiley & Sons 170 sid.

Overby Jason. *Chemistry* (Senaste upplagan). McGraw-Hill International Edition 1000 sid.

Slätt Jonny & Janosik Tomasz. *Laboratoriesäkerhet* (senaste upplagan). Studentlitteratur 120 sid.

### Delkursen Organisk kemi

#### Böcker

Harwood, Laurence M., Moody, Christopher J. and Percy, Jonathan M.. *Experimental Organic Chemistry* (senaste upplagan). Blackwell Science Ltd, Oxford 150 sid.

Solomons T.W. Graham & Fruhle Craig. *Organic Chemistry International student version* (senaste upplagan). John Wiley & Sons 600 sid.

### Delkursen Biokemi

#### Böcker

Justin K. Hines, Catherine Reinke, John Tymoczko. *Biochemistry a short course* (5th Edition eller senare). New York: W H Freeman & Co Ltd 600 sid.

## **Delkursen Kemididaktik**

Valda artiklar inom kemididaktik, ca 80 sid, information ges vid kursstart.

Nedanstående länkar används i undervisningen:

<https://gupea.ub.gu.se/handle/2077/10628/>

Kemisäkerhet i skolan: <https://chesse.org/sv/>

Kemilärarnas resurscentrum: [www.krc.su.se](http://www.krc.su.se)

Skolkemi i Umeå: <http://school.chem.umu.se/>

Läroplaner för kemi, tillgänglig på skolverkets hemsida: <http://www.skolverket.se>

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 14 aug 2025