



Lärarytbildningsnämnden  
Biologi

# Litteraturlista

## Biologi med didaktisk inriktning 2

Gäller från och med 17 jan 2022

**Kurskod:** BIGBI2  
**Kursens benämning:** Biologi med didaktisk inriktning 2  
**Högskolepoäng:** 30  
**Utbildningsnivå:** Grundnivå

---

### Cellbiologi

#### Böcker

Carlson, K., Linder, C.H., Flärdh, K., Bertilsson, S., Lundgren, M. & Svärd, S.G.  
*Introduktion till mikrobiologi : med inriktning mot naturvetare och farmaceuter*  
(senaste). Lund: Studentlitteratur

Savada, D., Hillis, D., Heller, C. & Hacker, S. *LIFE The Science of Biology* (senaste).  
W.H.Freeman & Co Ltd

### Botanik

#### Böcker

Savada, D., Hillis, D., Heller, C. & Hacker, S. *LIFE The Science of Biology* (senaste).  
W.H.Freeman & Co Ltd

### Didaktik

#### Böcker

Andersson, B. (2008). *Att förstå skolans naturvetenskap. Forskningsresultat och nya idéer*. Lund: Studentlitteratur. Används under hela kursen.

Andersson, B. (2011). *Att utveckla undervisning i naturkunskap - kunskapsbygge med hjälp av ämnesdidaktik*. Lund: Studentlitteratur. Används under hela kursen.

Haglund, J. & Jeppsson, F. (red.) (2013). *Modeller, analogier och metaforer i*

*naturvetenskapsundervisning* (1 uppl.). Lund: Studentlitteratur

Strömdahl, H. & Tibell, L. (red.) (2012). *Skola och naturvetenskap - politik, praktik, problematik i ett ämnesdidaktiskt forskningsperspektiv*. Lund: Studentlitteratur.  
Används under hela kursen.

## **Kompendier**

Övrigt utbildningsmaterial som distribueras via utbildningsplattformen.

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 31 dec 2021