



Board of Teacher Education
Biology

Course Reading

Biology and Biology Teaching 2

Valid from 01/15/2024

Course Code: BIGBI2
Course Title: Biology and Biology Teaching
2
Credits: 30
Degree Level: Undergraduate level

Books

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

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

Books

Sadava, D., Hillis, D., Heller, C. & Hacker, S. *LIFE The Science of Biology* (senaste).
Sinauer

Books

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

Haglund, J. & Jeppsson, F. (red.) (2013). *Modeller, analogier och metaforer i naturvetenskapsundervisning* (1 ed.). Lund: Studentlitteratur

Hansson, L., Leden, L. & Jönsson, A. (2022). *Ämnesdidaktiska val i naturvetenskap: För agens i vardag och samhälle* (1 uppl.). Malmö: Gleerups

Kindenberg, B. & Wiksten, M. (2017). *Språkutvecklande NO-undervisning: Strategier och metoder för högstadiet* (1 uppl.). Stockholm: Natur & kultur

Övrigt utbildningsmaterial som distribueras via utbildningsplattformen.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 12/05/2024