



Board of Teacher Education
Biology

Course Reading

Science for Teaching 1

Valid from 08/28/2023

Course Code: BIGN10
Course Title: Science for Teaching 1
Credits: 30
Degree Level: Undergraduate level

Books

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

Ceder, S., Gunnarsson, K., Planting-Bergloo, S., Öhman, L. och Arvola Orlander, A. (2021). *Sexualitet och relationer: Att möta ett engagerande och föränderligt kunskapsområde i skolan (1:4)*. Lund: Studentlitteratur

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

Lundegård, I., Wickman, P-O., Wohlin, A. (2004). *Utomhusdidaktik*. Lund: Studentlitteratur

Misc.

Riksförbundet för sexuell upplysning (2018), Den onaturliga naturen: Ett kunskapsmaterial om sexualitet och kön för lärare i naturorienterande ämnen på grundskolan och gymnasiet, Länk till pdf: <https://rfsu.ineko.se/se/den-onaturliga-naturen>

Vetenskapliga artiklar och internetresurser tillkommer

Floristics and Faunistics

Books

Mossberg, Bo, Stenberg, Lennart. *Svensk fältflora*. Wahlström Widstrand

Douwes, Per, Hall Ragnar, Hansson, Christer, Sandhall, Åke (2004). *Insekter. En fälthandbok*. Stockholm: Interpublishing

Gärdenfors, Ulf, Hall, Regnar, Hansson, Christer, Wilander, Per (2004). *Svensk småkrypsfauna. En bestämningsbok till ryggradslösa djur utom insekter*. Lund: Studentlitteratur

Hallingbäck, Tomas (2016). *Mossor en fältguide*. Naturcentrum AB

Moberg, Roland, Hultegren, Svante (2016). *Lavar en fältguide*. Naturcentrum AB

Zoology

Books

Sadava, David, Hillis, David, Heller, Craig, Hacker, Sally. *Life The Science of Biology*. Sinauer Macmillan Education

Egenproducerat utbildningsmaterial som distribueras via utbildningsplattformen.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 06/28/2023