



Board of Teacher Education
Physics

Course Reading

Science and technology for teachers - school-age educare

Valid from 01/20/2025

Course Code: LFGG05

Course Title: Science and technology for teachers - school-age educare

Credits: 7.5

Degree Level: Undergraduate level

Books

Areskoug, Mats. Ekborg, Margareta. Lindahl, Britt. Rosberg, Maria. (2020). *Naturvetenskapens bärande idéer - för lärare F-6* (2:a upplagan). Malmö: Gleerups utbildning AB

Elfström, Inger. Nilsson, Bodil. Sterner, Lillemor & Wehner-Godée, Christina. (2022). *Barn och naturvetenskap - upptäcka, utforska, lära i förskola och skola*. Stockholm : Liber

Erhlin, Anna. (2020). *Estetiska uttrycksformer i teori och praktik : bild-, drama- och musikdidaktik*. Stockholm: Liber

Otter, Ann-Marie von, Cederqvist, Anne-Marie (2022). *Teknik i skolan - en vägledning till ämnets kunskapsinnehåll och progression* (Första upplagan). Stockholm: Liber AB

Book Chapter

Jansson Magnus & Lago Lina (2019). Att göra teknik i fritidshem. In H. Elvstrand, L. Lago & M. Simonsson (Editor). *Fritidshemmets möjligheter - Att arbeta fritidspedagogiskt* (p. 265-286) Lund: Studentlitteratur AB

Memisevic Alma (2019). Naturvetenskap i fritidshem - att väcka och fånga elevernas intresse. In H. Elvstrand, L. Lago & M. Simonsson (Editor). *Fritidshemmets möjligheter -*

Att arbeta fritidspedagogiskt (p. 239-263) Lund: Studentlitteratur AB

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

Approved by the Board of Board of Teacher Education 03/25/2025