



Läroarutbildningsnämnden  
Fysik

# Litteraturlista

## Naturvetenskap och teknik för grundlärare i årskurs 4-6

Gäller från och med 20 jan 2025

<b>Kurskod:</b>	LPGG19
<b>Kursens benämning:</b>	Naturvetenskap och teknik för grundlärare i årskurs 4-6
<b>Högskolepoäng:</b>	30
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå

---

### 1. Teknik

#### Böcker

Grimvall, Göran (2013). *Teknikens väsen : skolans teknikämne i tidigare skolår*. Lund: Studentlitteratur 1. uppl.

Johansson, M. & Sandström, M (2022). *Undervisa i teknik - för lärare i grundskolan* (Senaste upplagan). Malmö: Gleerups

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

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### 2. Fysik

#### Böcker

Hansson, Lena, Leden, Lotta, Jönsson, Anders (2022). *Ämnesdidaktiska val i naturvetenskap : för agens i vardag och samhälle*. Malmö: Gleerups Första upplagan

Persson, Christel, Persson, Torsten (2020). *Hållbar utveckling : människa, miljö och samhälle*. Lund: Studentlitteratur

Östklint, Olle, Johansson, Sverker, Anderberg, Elsie (2012). *Fysik för lärare*. Lund: Studentlitteratur

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### **3. Biologi**

#### **Böcker**

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

Hansson, Lena, Leden, Lotta, Jönsson, Anders (2022). *Ämnesdidaktiska val i naturvetenskap : för agens i vardag och samhälle*. Malmö: Gleerups Första upplagan

Persson, Christel, Persson, Torsten (2020). *Hållbar utveckling : människa, miljö och samhälle*. Lund: Studentlitteratur

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### **4. Kemi**

#### **Böcker**

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

Hansson, Lena, Leden, Lotta, Jönsson, Anders (2022). *Ämnesdidaktiska val i naturvetenskap : för agens i vardag och samhälle*. Malmö: Gleerups Första upplagan

Persson, Christel, Persson, Torsten (2020). *Hållbar utveckling : människa, miljö och samhälle*. Lund: Studentlitteratur

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 25 nov 2024