



Läroarbudsutbildningsnämnden  
Fysik

# Litteraturlista

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

Gäller från och med 15 jan 2024

<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

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

Sundin, B. *Den kupade handen* (Senaste upplagan). Falun: Carlsson Bokförlag

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### 2. Biologi

#### Böcker

Hewitt, Paul G., Lyons, Suzanne A., Suchocki, John A., Yeh, Jennifer (2013). *Conceptual integrated science*. Harlow, England: Pearson 2nd ed., Pearson new international ed.

Persson, C. & Persson, T. *Hållbar utveckling : människa, miljö och samhälle* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Wickman, P-O. & Persson, H. *Naturvetenskap och naturorienterande ämnen i*

*grundskolan: en ämnesdidaktisk vägledning* (Senaste upplagan). Stockholm: Liber  
Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### **3. Fysik**

#### **Böcker**

Hewitt, Paul G., Lyons, Suzanne A., Suchocki, John A., Yeh, Jennifer (2013). *Conceptual integrated science*. Harlow, England: Pearson 2nd ed., Pearson new international ed.

Persson, C. & Persson, T. *Hållbar utveckling: människa, miljö och samhälle* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Wickman, P-O. & Persson, H. *Naturvetenskap och naturorienterande ämnen i grundskolan: en ämnesdidaktisk vägledning* (Senaste upplagan). Stockholm: Liber

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

### **4. Kemi**

#### **Böcker**

Hewitt, Paul G., Lyons, Suzanne A., Suchocki, John A., Yeh, Jennifer (2013). *Conceptual integrated science*. Harlow, England: Pearson 2nd ed., Pearson new international ed.

Persson, C. & Persson, T. *Hållbar utveckling: människa, miljö och samhälle* (Senaste upplagan). Lund: Studentlitteratur

Wickman, P-O. & Persson, H. *Naturvetenskap och naturorienterande ämnen i grundskolan: en ämnesdidaktisk vägledning* (Senaste upplagan). Stockholm: Liber

Vetenskapliga artiklar och internetbaserade resurser tillkommer i samråd med lärare.

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 10 jun 2024