



Läroplaneringsnämnden  
Fysik

## Litteraturlista

### Naturvetenskap, teknik, bild och drama

Gäller från och med 30 aug 2021

---

<b>Kurskod:</b>	LPGF40
<b>Kursens benämning:</b>	Naturvetenskap, teknik, bild och drama
<b>Högskolepoäng:</b>	30
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå

---

#### 1, Dockteater - naturvetenskap, teknik , bild och drama; 7,5 hp

##### Böcker

Elfström, I., Nilsson, B., Sterner, L. & Wehner-Godée, C. (2014). *Barn och naturvetenskap - upptäcka, utforska, lära i förskola och skola*. Stockholm: Liber

Forsberg Ahlcrona, M. (2012). *Förskolans didaktik och dockan som redskap: Förskolans didaktik och dockan som redskap*. Lund: Studentlitteratur AB.

Hamrin, M. & Nordqvist, P (2016). *Fysik i vardagen, 266 vardagsmysterier avslöjade över en kopp kaffe*. Lund: Studentlitteratur AB.

Helldén, G., Högström, P., Jonsson, G., Karlefors, I. & Vikström, A (2015). *Vägar till naturvetenskapens värld - ämneskunskap i didaktisk belysning*. Stockholm: Liber

Nilsson, A. (red) Stockholm: (2011). *Kemi den gränslösa vetenskapen*. Stockholm: Industrilitteratur.

Sundberg, B., Areljung, S., Due, K., Ottander, C. & Tellgren, B. (2016). *Förskolans naturvetenskap i praktiken*. Malmö: Gleerups utbildning

Sundin, B (2006). *Den kupade handen: Människan och tekniken*. Stockholm: Carlssons

##### Webbresurser

Skolverket (2018). Läroplan för förskolan Lpfö 18.

<https://www.skolverket.se/undervisning/forskolan/laroplan-for-forskolan/laroplan-lpfo-18-for-forskolan>

#### 2, Material och konstruktion - naturvetenskap, teknik, bild och drama; 7,5 hp

##### Böcker

Bendroth-Karlsson, M. (1998). (1998). *Bildskapande i förskola och skola*. Lund: Studentlitteratur

AB.

Elfström, I., Nilsson, B., Sterner, L. & Wehner-Godée, C. (2014). *Barn och naturvetenskap: upptäcka, utforska, lära i förskola och skola*. Stockholm: Liber

Furness, K (2017). *Formulera: bild och projekt i förskolan*. Stockholm: Liber

Hamrin, M. & Nordqvist, P (2016). *Fysik i vardagen, 266 vardagsmysterier avslöjade över en kopp kaffe*. Lund: Studentlitteratur AB.

Helldén, G., Högström, P., Jonsson, G., Karlefors, I. & Vikström, A (2015). *Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning*. Stockholm: Liber

Mjaaland Heggstad, K (2014). *7 vägar till drama: grundbok i drama för förskollärare och lärare*. Lund: Studentlitteratur AB.

Mylesand Mia (2007). *Bygg och konstruktion i förskolan* (1 uppl.). Malmö: Lärarförbundets förlag

Nilsson, A. (red) (2011). *Kemi den gränslösa vetenskapen*. Stockholm: Industrilitteratur.

Sundberg, B., Areljung, S., Due, K., Ottander, C. & Tellgren, B. (2016). *Förskolans naturvetenskap i praktiken*. Malmö: Gleerups utbildning

### **Webbresurser**

F. Sternudd, M-M. (2000). Dramapedagogik som demokratisk fostran? Fyra dramapedagogiska perspektiv - dramapedagogik i fyra läroplaner. <https://www.diva-ortal.org/smash/get/diva2:165574/FULLTEXT01.pdf>

Skolverket (2018). Läroplan för förskolan Lpfö 18. <https://www.skolverket.se/undervisning/forskolan/laroplan-for-forskolan/laroplan-lpfo-18-for-forskolan>

Socialstyrelsen (2008). Jämställd förskola, om betydelsen av jämställdhet och genus i förskolans pedagogiska arbete. <https://www.folkhalsomyndigheten.se/publicerat-material/publikationsarkiv/s/smitta-i-forskolan-en-kunskapsöversikt/>

## **3, Verksamhetsförlagd utbildning; 7,5 hp**

### **Webbresurser**

Skolverket. Läroplan för förskolan Lpfö 18. <https://www.skolverket.se/undervisning/forskolan/laroplan-for-forskolan/laroplan-lpfo-18-for-forskolan>

Utbildningsdepartementet SOU:2006:75 (2006). Jämställd förskola, om betydelsen av jämställdhet och genus i förskolans pedagogiska arbete. <https://www.regeringen.se/49b71d/contentassets/c1c17b2298f8467ebab019c9aafe3f0e/jamstalld-forskola---om-betydelsen-av-jamstalldhet-och-genus-i-forskolans-pedagogiska-arbete-sou-200675>

### **Övrigt**

Studenten väljer valfri litteratur från tidigare delkurser eller litteratur från tidigare terminer.

## **4, Undervisning i förskolan på vetenskaplig grund; 7,5 hp**

### **Böcker**

Christoffersen, L., Johannessen, A (2015). *Forskningsmetoder för lärarstudenter*. Lund: Studentlitteratur AB.

Kjällander, S. & Riddersporre (2019). *Digitalisering i förskolan: på vetenskaplig grund*. Stockholm: Natur & kultur

### **Webbresurser**

Skolverket (2018). Läroplan för förskolan Lpfö 18. <https://www.skolverket.se/undervisning/forskolan/laroplan-for-forskolan/laroplan-lpfo-18-for-forskolan>

**Övrigt**

Studenten väljer valfri didaktisk litteratur från tidigare delkurser

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 30 jun 2021