Dnr: LPGF40/20252

Lärarutbildningsnämnden
Fysik

Litteraturlista

Naturvetenskap, teknik, bild och drama

Gäller från och med 1 sep 2025

Kurskod:	LPGF40
Kursens benämning:	Naturvetenskap, teknik, bild och drama
Högskolepoäng:	30
Utbildningsnivå:	Grundnivå

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

Böcker

Elfström, I., Nilsson, B., Sterner, L. & Wehner-Godée, C. (2022).*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., Ottanderm, C. & Tellgren, B. (2020). *Förskolans naturvetenskap i praktiken*. Malmö: Gleerups utbildning

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

Sundqvist, P., Hallström, J., Haglund, J., Boström, J. (red) (2025). *Teknik i förskolan på vetenskaplig grund : robotar möter enkla maskiner*. Stockholm: Liber Första upplagan

Webbresurser

Skolverket (2025). Läroplan för förskolan - Lpfö 18 reviderad 2025. https://www.skolverket.se/getFile?file=13246

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. (2022).*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.

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

Sundberg, B., Areljung, S., Due, K., Ottanderm, C. & Tellgren, B. (2020). *Förskolans naturvetenskap i praktiken*. Malmö: Gleerups utbildning

Sundqvist P., Hallström J., Haglund J., Boström J. (red) (2025). *Teknik i förskolan på vetenskaplig grund : robotar möter enkla maskiner*. Stockholm: Liber Första upplagan

Webbresurser

Skolverket (2025). Läroplan för förskolan - Lpfö 18 reviderad 2025. https://www.skolverket.se/getFile?file=13246

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-kunskapsoversikt/

3, Verksamhetsförlagd utbildning; 7,5 hp

Webbresurser

Skolverket (2025). Läroplan för förskolan - Lpfö 18 reviderad 2025. https://www.skolverket.se/getFile?file=13246

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

Sundqvist P., Hallström J., Haglund J., Boström J. (red) (2025). *Teknik i förskolan på vetenskaplig grund : robotar möter enkla maskiner*. Stockholm: Liber Första upplagan

Webbresurser

Skolverket (2025). Läroplan för förskolan - Lpfö 18 reviderad 2025.
https://www.skolverket.se/getFile?file=13246

Övrigt

Studenten väljer valfri didaktisk litteratur från tidigare delkurser

---

Fastställd av Lärarutbildningsnämnden 18 aug 2025