

## Kurslitteratur

för kurs på grundnivå

**Utforskande och undersökande arbetssätt i naturvetenskaplig undervisning, 7.5 hp**

Kurskod: UM2020

Gäller från: VT 2021

Fastställt: 20201110

Institution: Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik

### Obligatorisk litteratur

Ainsworth, S., Prain, V., & Tytler, R. (2011). Drawing to learn in science. *Science*, 333, 1096-1097. (2s)

Areskoug, M., Ekborg, M., Lindahl, B., & Rosberg, M. (2017). *Naturvetenskapens bärande idéer -för lärare F-6*. Malmö: Gleerups. (90s)

Barthel, S., Belton, S., Raymond, C. M., & Giusti, M. (2018). Fostering Children's Connection to Nature Through Authentic Situations: The Case of Saving Salamanders at School. *Frontiers in Psychology* 9 (928), 1-15. (15s)

Elfström, I., Nilsson, B., Sterner, L., & Wehner-Godée, G. (2014). *Barn och Naturvetenskap: upptäcka, utforska och lära i förskola och skola*. Stockholm: Liber. (180s)

Helldén, G., Jonsson, G., Karlefors, I., & Vikström, A. (2015). *Vägar till naturvetenskapens värld -ämneskunskap i didaktisk belysning*. Stockholm: Liber. (90s)

Wejdmark, M., Lättman-Masch R., Jacobsson G., Persson E. och Ekblad A (2016). *Leka och lära naturvetenskap och teknik ute: förskola och åk F-3 (2. uppl.)*. Vimmerby: Outdoor Teaching Förlag. (valda delar 200s)

Aktuella artiklar om 150 sidor.

### Övrigt

Aktuella styrdokument

Kommentarmaterial till styrdokument