



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Naturvetenskap och teknik för grundlärare i årskurs 4-6 30 hp

*Science and Technology for Primary School Teachers 30 cr*

#### Version

Gäller fr.o.m.	Gäller till
2015-01-12	2015-12-08
2015-12-09	2021-01-17
2021-01-18	-

#### Kurskod

NIG500

#### Kurslitteratur

Areskoug, Mats; Ekborg, Margareta; Lindahl, Britt; Rosberg, Maria (senaste upplagan). *Naturvetenskapens bärande idéer*. Gleerups.

Areskoug, Mats; Ekborg, Margareta; Nilsson, Karin; Sallnäs, Dora (senaste upplagan). *Naturvetenskapens bärande idéer i praktiken*. Gleerups.

Bjurulf, Veronica (senaste upplagan). *Teknikdidaktik*. Studentlitteratur.

Dahlgren, Lars Owe; Sjölander, Sverre; Strid, Jan Paul; Szcepanski, Anders (senaste upplagan). *Utomhuspedagogik som kunskapskälla*. Studentlitteratur.

Helldén, Gustav; Jonsson, Gunnar; Karlefors, Inger; Vikström, Anna (senaste upplagan). *Vägar till naturvetenskapens värld: ämneskunskap i didaktisk belysning*. Liber.

Hewitt, Paul G; Lyons, Suzanne A; Suchocki, John A; Yeh, Jennifer (senaste upplagan). *Conceptual Integrated Science*. Pearson Education Limited.

Pleijel, Håkan (senaste upplagan). *Ekologi: en introduktion*. Gleerups.

Sund, Per; Sund, Louise (senaste upplagan). *Hållbar utveckling: ämnesdidaktisk tematisering för grundskolan*. Liber AB.

Sundin, Bo (senaste upplagan). *Den kupade handen: historien och människan och tekniken*. Carlsson.

Utbildningsdepartementet *Grundskolans läroplaner och betygskriterier*.

Aktuella ämnesdidaktiska forskningsartiklar

Utdelat kompendiematerial

