



HÖGSKOLAN I GÄVLE

Science and Technology for Primary School Teachers (grade 1-3) 15 cr

Naturvetenskap och teknik för lärare i åk 1-3, 15 hp (1-15 hp). Ingår i lärarlyftet II 15 hp

Version

Valid from	Valid to
8/27/18	-

Course identifier

NIU505

Course Literature

Bjurulf, Veronica (senaste upplagan) *Teknikdidaktik*. Stockholm: Norstedts.

Elfström, Ingela; Nilsson, Bodil; Sterner, Lillemor; Wehner-Godée, Christina (senaste upplagan) *Barn och naturvetenskap - upptäcka, utforska, lära*. Stockholm: Liber.

Harlen, Wynne (senaste upplagan) *Våga språnget*. Stockholm: Almqvist & Wiksell.

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

Krigsman, Thomas med flera *Kemiskafferiet*. Avdelningen för naturvetenskap, Lärarhögskolan i Stockholm.

Reference Literatur

Gibbons, Pauline (senaste upplagan) *Stärk språket Stärk lärandet: Språk och kunskapsutvecklande arbetssätt för och med andraspråkselever i klassrummet*. Stockholm: Hallgren & Fallgren Studieförlag AB.

Jönsson, Anders (senaste upplagan) *Lärande bedömning*. Malmö: Gleerups.

Timperley, Helen (senaste upplagan). *Det professionella lärandets inneboende kraft*. Lund: Studentlitteratur.