Naturfag 1, høst 2017

VERSJON 1a, JULI 2017

Pensumlitteratur i fysikk, kjemi, fagdidaktikk

Med forbehold om justeringer

	Forfatter(e)	År	Tittel	Forlag
FYSIKK	Callin, P., Pålsgård, J., Stadsnes, R. & Tellefsen, C.W.	2012	Ergo. Fysikk 1.	Aschehoug.
	Flø, P.G. *	2014	Atom- og kjernefysikk for Naturfag 1.	Kompendier HVO.
	Flø, P.G. *	2014	Magnetisme for Naturfag 1.	
KJEMI	Grønneberg, T., Hannisdal, M., Pedersen, B. & Ringnes, V. *	2001	Kjemien stemmer. Grunnbok 2KJ.	Cappelen.
	Grønneberg, T., Hannisdal, M., Pedersen, B. & Ringnes, V.	2012	Kjemien stemmer. Kjemi 1. Grunnbok.	Cappelen Damm.
	Grønneberg, T., Hannisdal, M., Ringnes, V. & Skaugrud, B.	2012	Kjemien stemmer. Kjemi 1. Studiebok.	
	Grønneberg, T., Hannisdal, M., Pedersen, B. & Ringnes, V. *	2013	Kjemien stemmer. Kjemi 2. Grunnbok.	
FAGDIDAKTIKK, YMSE	Ringnes, V. & Hannisdal, M.	2006	Kjemi fagdidaktikk - kjemi i skolen.	Høyskoleforlaget.
	Abrahams, I. & Millar, R. *	2008	Does Practical Work Really Work? A study of the effectiveness of practical work as a teaching and learning method in school science. International Journal of Science Education, 30(14), 1945-1969.	
	Tveita, J. *	2003	Frå teori til praksis. Konstruktivistiske metodar i klasserommet. S. 213-225. I: Naturfagdidaktikk: perspektiver, forskning, utvikling. Bungum, B. & al. (red.). Gyldendal akademisk.	
	Isnes, A. & Kristensen, T. (red.) **	2004	Sikkerhet i naturfagundervisningen. Internettadresse: http://www.naturfag.no/binfil/download.php?did=1431	
	Kunnskapsdepartementet **	2013	Læreplanverket for Kunnskapsløftet. Internettadresse: http://www.udir.no/kl06/NAT1-03/	

* = kopi finnes i Canvas. ** = studentene ordner selv med kopi.
I tillegg kan det bli delt ut noen kopier fra lærebøker, nettsider og nettressurser, samt artikler som vil bli regnet som pensumlitteratur. Endelig versjon av denne listen blir fastlagt i begynnelsen av november.