

UV 6013 NO/Tekniklärande 15 hp Förskolläraryrket Vt 2015 v 14-23

48 studenter Grupp A 24 studenter Grupp B 24 studenter

Examinator/kursansvarig: Annika Elm Fristorp

Lärare i kursen: Mattias Rundberg, Lotte Sandström, Ingrid Svetoft, Linda Bengtsson (KomTek), Annika Elm Fristorp

*Obligatorisk närvaro

Vecka	Datum	Klockan	Lärare	Innehåll	Lokal
14	30 mars	9.15-12	Annika	Kursintroduktion	Lokal m. datorutr.
	31 mars	10.15-12	Lotte	Föreläsning: Vad gör vi i naturvetenskap och teknik på förskolan	Lokal m. datorutr.
		13.15-15	Annika	Kursintro. Forts. examinationer.	Lokal m. datorutr.
	1 april	9.15-12	Annika/Mattias	Naturvetenskap på lekplatsen Grupp B (Arbetslag 7-12)	Galgberget/Sagoängen
		13.15-16	Annika/Mattias	Naturvetenskap på lekplatsen Grupp A (Arbetslag 1-6)	Galgberget/Sagoängen
	2 april	9.15-12	Mattias	Ord och begrepp, naturvetenskap	Lokal m. datorutr.
		13.15-16		Självstudier	
15	7 april	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	8 april	8.15-12	Mattias	Ord och begrepp, naturvetenskap	Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Ingrid	Teknik i vår vardag Grupp B	Lokal m. datorutr.
	9 april	9.15-12	Ingrid	Teknik i vår vardag Grupp A	Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Mattias	Ord och begrepp, naturvetenskap	Lokal m. datorutr.
	10 april	9.15-12	Linda	Teknik i förskolan	Lokal m. datorutr.
		13.15-16		Självstudier	
16	13 april	9.15-12	Björn	Workshop inriktning mekanik Grupp A	KomTek
		13.15-16	Björn	Workshop inriktning mekanik Grupp B	KomTek
	14 april	9.15-12	Lotte	Föreläsning: Naturvetenskap med de yngsta - Hur gör vi när vi lär?	Lokal m. datorutr. R-

				Ämnesdidaktiskt projekt.	huset
		13.15-16	Lotte	Arbetslag ämnesdidaktiskt projekt	
	15 april	9.15-12	Björn/Mattias	Workshop mekanik Grupp B Laborationer ord/ begrepp inom naturvetenskapen Grupp A	KomTek Hjärnverket
		13.15-16	Björn/Mattias	Workshop mekanik Grupp A Laborationer ord/ begrepp inom naturvetenskapen Grupp B	KomTek Hjärnverket
	16 april	9.15-12		Arbetslag ämnesdidaktiskt projekt	
		13.15-16		Självstudier	
	17 april	9.15-12	Annika	Litteraturseminarium: Barr, A., Nettrup, A. & Rosdahl, A. (2011) <i>Naturförskola – lärande för hållbar utveckling.</i> <i>Nilsson, P. (2012). Att se helheter.</i>	Lokal m. datorutr.
		13.15-16		Arbetslag ämnesdidaktiskt projekt	
17	20 april	9.15-12	Lotte/Annika	Ämnesdidaktiskt projekt Grupp A	Hjärnverket + Q121
		13.15-16		Arbetslag reflektion/ped. Dokumentation Grupp A	
	21 april	9.15-12	Lotte/Annika	Ämnesdidaktiskt projekt Grupp B	Hjärnverket + Q121
		13.15-16		Arbetslaget reflektion/ped. Dokumentation Grupp B	
	22 april	8.15-12	Mattias	Ord och begrepp naturvetenskap	Lokal m. datorutr.
		13.15-16		Självstudier	
	23 april	9.15-12	Annika/Mattias	Digital Learning lab. Ta med egen dator. Litteraturseminarium: Larsson, J. (2013). Children´s encounters with friction. Friction understood as a phenomenon of emerging science and as "opportunities for learning". <i>Journal of research in Childhood Education.</i> + egen vald artikel.	1 Lokal m. datorutr. (48 pers) Hjärnverket
		13.15-16		Självstudier	
	24 april	8.15-12	Mattias	Ord och begrepp naturvetenskap	Lokal m. datorutr.
		13.15-16		Självstudier	
18	27 april	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	28 april	9.00-12	Pamela Mattias	Snilleblixtarna Grupp B Laborationer Ord och begrepp inom naturvetenskap Grupp A	KomTek Hjärnverket
		13.15-16	Pamela Mattias	Snilleblixtarna Grupp A Laborationer Ord och begrepp inom naturvetenskap Grupp B	KomTek Hjärnverket

	29 april	9.15-12	Björn, Stefan/Ingrid	Programmering, CAD och 3D-utskrift Arbetslag 1,2,3 Teknikhistoria Arbetslag 4,5,6,7,8,9	KomTek Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Björn, Stefan/Ingrid	Programmering, CAD och 3D-utskrift Arbetslag 4,5,6 Teknikhistoria Arbetslag 1,2,3,10,11,12	KomTek Lokal m. datorutr.
	30 april	8.30-12	Annika, Mattias	Naturdag i Grötvik (info Bb)	Långenäsudden Grötvik
		13.00-15	Annika, Mattias	Naturdag i Grötvik (info Bb)	Långenäsudden Grötvik
19	4 maj	9.15-12	Björn, Linda	Programmering, CAD och 3D-utskrift Arbetslag 7,8,9	KomTek
		13.15-16	Björn, Linda	Programmering, CAD och 3D-utskrift Arbetslag 10,11,12	KomTek
	5 maj	9.15-12	Lotte	Studiebesök förskola Haverdal	
		13.15-16		Självstudier	
	6 maj	9.15-12	Ingrid	Hållbar teknikutveckling och framtid Grupp B	Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Ingrid	Hållbar teknikutveckling och framtid Grupp A	Lokal m. datorutr.
	7 maj	9.15-12	Mattias	Frågestund inför examinerande seminarium "ord/begrepp inom naturvetenskapen"	Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Annika, Mattias	Digital Learning Lab. Litteraturseminarium: Persson, G. K. (2008). <i>Upptäck naturvetenskap i förskolan</i> . Elfström, I. m.fl. (2008). <i>Barn och naturvetenskap – upptäcka, utforska, lära</i> .	Lokal m. datorutr. (48 pers) Hjärnverket
	8 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
20	11 maj	9-10.30	Björn	Företagsbesök* Grupp A	
		10.30-12	Björn	Företagsbesök* Grupp B	
		13.15-16		Självstudier	
	12 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	13 maj	9.15-12	Ingrid	Examinerande seminarium* Grupp A	Lokal m. datorutr.
		13.15-16	Ingrid	Examinerande seminarium* Grupp B	Lokal m. datorutr.
21	18 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16	Annika, Mattias	Digital Learning Lab. Litteraturseminarium. <i>Elm Fristorp & Lindstrand (2012). Design för lärande i förskolan</i> .	Lokal m. datorutr. (48 pers) Hjärnverket

	19 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	20 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	21 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.00-17	Mattias	Examinerande seminarium*: Naturvetenskapliga begrepp, särskilt schema	Grupprum
	22 maj	8.00-12	Mattias	Examinerande seminarium*: Naturvetenskapliga begrepp, särskilt schema	Grupprum
		13.00-17	Mattias	Examinerande seminarium*. Naturvetenskapliga begrepp, särskilt schema	Grupprum
22	25 maj	9.15-12		Fältstudier	
		13.15-16		Fältstudier	
	26 maj	9.15-12		Fältstudier	
		13.15-16		Fältstudier	
	27 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	28 maj	9.15-12		Självstudier	
		13.15-17		Självstudier	
	29 maj	9.15-12		Respons inom arbetslaget avslutande kursuppgift	
		13.15-16		Självstudier	
23	1 juni	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	2 juni	9.15-12		Självstudier	
		13.15-16		Självstudier	
	3 juni	9.15-12	Annika	Redovisning och respons ämnesdidaktiskt projekt. Kursavslutning.* Grupp B	Lokal m.datorutr. + 3 grupprum
		13.15-16			
	4 juni	9.15-12	Annika	Redovisning och respons ämnesdidaktiskt projekt. Kursavslutning.* Grupp A	Lokal m.datorutr. + 3 grupprum
	5 juni	9.15-12			
		13.15-16			
24	8 juni	9.15-12		Inlämning ämnesdidaktiskt projekt.	Bb senast kl 17.00

