

## Schema för kursen KB5050, Kemi och kemididaktik för undervisning i åk 4-6, HT25

\* Markerar de webinarier som deltagare utanför kursen kan anmäla sig till.  
 heldagarna på Stockholms universitet sker undervisningen på distans via Zoom.

\* Utöver

Typ	Tid	Innehåll	Lärare
Heldag 1, 6/10, SU	8.30	Drop in och fika	
	9.00	Föreläsning - vad är kemi?	Lasse
	10.00	Stationslabbar	Maria
	13.00	<b>Föreläsning</b> : Livets kemi	Peter Bzrezinski
	14.00	<b>Workshop</b> : Nature of Science	Karim Hamza
	15-16	Nobelprislektionen	Maria
	16-17	Praktisk info om kursen	Jenny
Webbinarium 13/10	15.30- 17.30	<b>Seminarium</b> : Vi går igenom laborationer Eget arbete med inlämningsuppgift 1	Jenny
Webbinarium 20/10	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Blandningar och kemiska reaktioner	Maria
<b>HÖSTLOV</b>			
Webbinarium 3/11	15.30- 17.30		Maria
Webbinarium* 10/11	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Surt och basiskt i årskurs 4-6	Lasse
Webbinarium 17/11	15.30- 17.30	<b>Seminarium</b> : Vi går igenom laborationer; Eget arbete med inlämningsuppgift 3	Maria
Webbinarium* 24/11	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Material och energi	Lasse
Webbinarium 1/12	15.30- 17.30	<b>Seminarium</b> : Vi går igenom laborationer; Eget arbete med inlämningsuppgift 4	Maria
Webbinarium* 8/12	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Grundämnen – från upptäckten till dagens användning	Mats Johnsson
Webbinarium 15/12	15.30- 17.30	<b>Seminarium</b> : Vi går igenom laborationer; Eget arbete med inlämningsuppgift 5	Maria
<b>JULLOV</b>			
Webbinarium* 12/1	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Betygsättningens didaktik Gruppvis arbete med inlämningsuppgift 6	Anders Jönsson, Högskolan i Kristianstad
Webbinarium* 19/1	15.30- 17.30	<b>Föreläsning</b> : Fotosyntes och cellandning	Ammie Berglund, Bioresurs, Uppsala universitet
Webbinarium 26/1	15.30- 17.30	<b>Seminarium</b> : Vi går igenom laborationer; Gruppvis arbete med inlämningsuppgift 7	Maria
Heldag 2, 2/2, SU	8.30	<b>Skriftlig examination</b>	Jenny, Lasse, Maria
	10	<b>Laborationer</b>	Lasse
	13	<b>Laboration</b> : Eld och utendidaktik	Jenny
	14.30	<b>Föreläsning</b> : Nyfikenhet och fantasi (prel.)	Kommer senare
	16-17	Genomgång av uppgift 8a-c och muntligt prov	Maria

Webbinarium 9/2	15.30-17.30	<b>Seminarium:</b> Olika syften med lektioner; Eget arbete med inlämningsuppgift 8ab	Jenny
Webbinarium* 16/2	15.30-17.30	<b>Föreläsning:</b> Kemisäkerhet i årskurs 4-6	Jenny Olander
SPORTLOV (Vid behov ges seminarierna två gånger så att alla kan ta Sportlov)			
Webbinarium* 2/3	15.30-17.30	<b>Seminarium:</b> Frågestund om uppgift 8c; Eget arbete med inlämningsuppgift 8c	Maria/Jenny studentgrupper
Webbinarium* 9/3	15.30-17.30	<b>Föreläsning</b>	Kommer senare
16/3	15.30-17.30	<b>Seminarium:</b> Förberedelse för muntlig examination	Maria/Jenny studentgrupper
23/3	Olika tider	<b>Muntlig examination</b> - kursavslutning	Jenny, Lasse, Maria