

SG0211

**SCHEMA MARKLÄRA, HYDROLOGI OCH METEOROLOGI, 7,5 hp
vt2022**

Dag	Datum	Tid	Aktivitet	Rubrik	Rum	Lärare
Tors	24-Mar	9-10	Introd	Introduktion till kursen	Sälgen	MP
		10-11	Förel	Energibalansen	Sälgen	MP
		11-12	Förel	Strålningsbalansen	Sälgen	MP
		13-17	Reading	Chapter 1		
Fre	25-Mar	9-12	Reading	Chapter 2+3		
		13-15	Förel	Sensibla turbulenta flöden	Sälgen	MP
		16-17	Reading	Chapter 3		
Lö	26-Mar					
Sö	27-Mar					
Mån	28-Mar	9-11	Förel	Latenta turbulenta flöden	Sälgen	MP
		12-17	Reading	Chapter 4 + 5 (5.1+5.2a-b)		
Tis	29-Mar	9-11	Förel	Markvärmeflöden	Sälgen	MP
		11-12	Förel	Advektion		
		13-15	Exercise	Introduction to Assignment/Modeling	computer lab	UI/MP/AB
		15-17	Exercise	Intro Assignment Part 1	computer lab	MP
Wed	30-Mar	9-12	SIG	SIG 1	ZOOM	MP
		13-17	Exercise	Assignment student work (Part 1)	computer lab	MP
Tors	31-Mar	9-17	Exercise	Assignment student work (Part 1)	ZOOM/computer lab	MP
Fre	1-Apr	9-17	Exercise	Assignment student work (Part 1)	computer lab	MP
Lö	2-Apr					
Sö	3-Apr					
Mån	4-Apr	9-12	Reading	reading, videos etc		
		13-15	Förel	Vattnet i marken (V. Väg kap 2-3; B&W ch. 5)	Sälgen	UI
		15-17	Reading	reading, videos etc		
Tis	5-Apr	8-10	Reading	reading, videos etc		
		10-12	Exercise	Intro Assignment part 2	computer lab	UI
		13-15	Förel	Vattnet i landskapet-Vattenbalansen (V. väg kap 4-8, B&W ch. 6)	Sälgen	UI
		15-16	Reading	reading, videos etc		

Ons	6-Apr	09-12	SIG	SIG 2	ZOOM	UI
		13-17	Exercise	Assignment student work (Part 2)	computer lab	UI
Tors	7-Apr	9-17	Exercise	Assignment student work (Part 2)	computer lab	UI
Fre	8-Apr	9-17	Exercise	Assignment student work (Part 2)	computer lab	UI
Lö	9-Apr					
Sö	10-Apr					
Mån	11-Apr	8-10	Förel	Markluft och gasutbyte (B&W ch. 7)	Sälgen	MÖ
		10-12	Reading	reading		FL
		13-14	Förel	Sek. lermineral och seskvioxider-kristallstruktur och ytkemi (B&W ch. 8)	Sälgen	FL
		14-15	Förel	Markens org. mtrl-ytkemiska aspekter, reaktiva grupper	Sälgen	FL
		16-17	Reading	reading		
Tis	12-Apr	8-10	Förel	Markens adsorption/desorbtion av joner (B&W ch. 8)	Sälgen	FL
		10-12	Förel	Markens syra/bas-förhållanden; ANC/BNC (B&W ch. 9)	Sälgen	FL
		13-16	Exercise	Assignment part 3 Intro and student work	computer lab	FL
Ons	13-Apr	9-11	Förel	Miljöproblemet markförsurning (historik-nuläge)	Sälgen	FL
		11-12	Förel	Markens P och K	Sälgen	FL
		13-17	Reading	Reading		
Tors	14-Apr	9-11	Förel	Mikro-, spårelement/tungmetaller (B&W ch. 15 och 18)	Sälgen	FL
		12-15	SIG	SIG 3	ZOOM	FL
		15-17	Reading	Reading		
Fre	15-Apr	PÅSK				
Lö	16-Apr	PÅSK				
Sö	17-Apr	PÅSK				
Mån	18-Apr	PÅSK				
Tis	19-Apr	8-11	Förel	Markdjur och mykorrhiza (B&W ch. 11 + myk. stencil)	Sälgen	MÖ
		12-16	Exercise	Assignment part 4 Intro and student work	computer lab	MÖ
Ons	20-Apr	8-11	Förel	Kolomsättning och förnenedbrytning (B&W ch. 12)	Sälgen	MÖ
		12-16	Reading	reading		
Tors	21-Apr	08-11	Förel	Kväve- och svavelomsättning (B&W ch. 13)	Sälgen	MÖ
		12-14	SIG	SIG 4	ZOOM	MÖ
Fre	22-Apr	08-16		Assignment student work (Part 4)	computer lab	MÖ
Lö	23-Apr					
Sö	24-Apr					

Mån	25-Apr 8-16	Assignment student work (Part 4)	computer lab	MÖ
Tis	26-Apr 8-16	Assignment student work (Part 3)	computer lab	FL
Ons	27-Apr 8-16	Assignment student work (Part 3)	computer lab	FL
Tors	28-Apr 8-16	Assignment student work (wrap up, prepare report + presentation)	computer lab	
Fre	29-Apr 8-12	Assignment student work (wrap up, prepare report + presentation)	computer lab	
	13-16	Assignment group presentation and discussion/feedback + submit written report	Sälgen	FL/MÖ/UI/

Teachers

MP	Matthias Peichl
UI	Ulrik Ilstedt
FL	Fredrik Lidman
MÖ	Mats Öquist
AB	Aida Borgues

'MP

—
—