

SG0211

**SCHEMA MARKLÄRA, HYDROLOGI OCH METEOROLOGI, 7,5 hp
vt2021**

Dag	Datum	Tid	Aktivitet	Rubrik	Lärare
Ons	24-Mar	08-09	Introd	Introduktion till kursen	zoom MP
		09-10	Förel	Energibalansen	zoom MP
		10-11	Förel	Strålningsbalansen	zoom MP
		12-16	Reading	Chapter 1	
Tors	25-Mar	08-10	Förel	Sensibla turbulenta flöden	zoom MP
		10-16	Reading	Chapter 2 + 3	
Fre	26-Mar	08-10	Förel	Latenta turbulenta flöden	zoom MP
		12-16	Reading	Chapter 4 + 5	
Lö	27-Mar				
Sö	28-Mar				
Mån	29-Mar	8-10	Förel	Markvärmeflöden	zoom MP
		10-11	Förel	Advektion	zoom JC
		12-16		Introduction to Assignment/Modeling	zoom UI/MP
Tis	30-Mar	9-12	SIG	SIG	zoom MP
		13-15		Introduction to Assignment part 1	zoom MP/JC
Ons	31-Mar	9-11	Förel	Vattnet i marken (V. Väg kap 2-3; B&W ch. 5)	zoom UI
		12-16		reading, videos etc?	UI
Tors	1-Apr	9-11	Förel	Vattnet i landskapet-Vattenbalansen (V. väg kap 4-8, B&W ch. 6)	zoom UI
		12-14		Introduction to Assignment part 2	zoom UI
Fre	2-Apr	P	Å	S	K
Lö	3-Apr	P	Å	S	K
Sö	4-Apr	P	Å	S	K
Mån	5-Apr	P	Å	S	K
Tis	6-Apr	8-16	Assignment student work (Part 1)		zoom (MP/JC)
Ons	7-Apr	8-16	Assignment student work (Part 1)		zoom (MP/JC)
Tors	8-Apr	8-16	Assignment student work (Part 2)		zoom (UI)

Fre	9-Apr	8-16	Assignment student work (Part 2)		zoom	(UI)
Lö	10-Apr					
Sö	11-Apr					
Mån	12-Apr	09-11	Förel	Vattenbalansen-exempel kopplat till veg., jordart, markanv.	zoom	UI
		12-14		reading, videos etc?		UI
Tis	13-Apr	9-11	Förel	Markluft och gasutbyte (B&W ch. 7)	zoom	UI
		12-15	SIG	SIG	zoom	UI
Ons	14-Apr	9-10	Förel	Sek. lermineral och seskvioxider-kristallstruktur och ytkemi (B&W ch. 8)	zoom	FL
		10-11	Förel	Markens org. mtrl-ytkemiska aspekter, reaktiva grupper	zoom	FL
		13-15		reading		
Tors	15-Apr	9-11	Förel	Markens adsorption/desorbtion av joner (B&W ch. 8)	zoom	FL
		13-15	Förel	Markens syra/bas-förhållanden; ANC/BNC (B&W ch. 9)	zoom	FL
Fre	16-Apr	9-11	Förel	Miljöproblemet markförsurning (historik-nuläge)	zoom	FL
		12-14	SIG	SIG	zoom	FL
		14-15	SIG	Markens P och K	zoom	FL
Lö	17-Apr					
Sö	18-Apr					
Mån	19-Apr	9-11	Förel	Mikro-, spårelement/tungmetaller (B&W ch. 15 och 18)	zoom	FL
		12-14	SIG	SIG	zoom	FL
		14-16		Introduction to Assignment part 3	zoom	FL
Tis	20-Apr	8-11	Förel	Markdjur och mykorrhiza (B&W ch. 11 + myk. stencil)	zoom	MN
		12-16		Introduction to Assignment part 4	zoom	MN
Ons	21-Apr	08-11	Förel	Kolomsättning och förnaredbrytning (B&W ch. 12)	zoom	MN
		12-14		reading		
Tors	22-Apr	08-11	Förel	Kväve- och svavelomsättning (B&W ch. 13)	zoom	MN
		13-16	SIG		zoom	MN
Fre	23-Apr	8-16	Assignment student work (Part 3)		zoom	FL
Lö	24-Apr					
Sö	25-Apr					
Mån	26-Apr	8-16	Assignment student work (Part 3)		zoom	FL
Tis	27-Apr	8-16	Assignment student work (Part 4)		zoom	MN
Ons	28-Apr	8-16	Assignment student work (Part 4)		zoom	MN
Tors	29-Apr	8-16	Assignment student work (wrap up)		zoom	

Teachers

MP Matthias Peichl
UI Ulrik Ilstedt
FL Fredrik Lidman
MN Mats Nilsson
JC Jinshu Chi
