

Markvetenskap, MV0219, översiktsschema vt 2025

Schemaläggning runt påsk: Vardagarna ingår i periodens beräknade studietid, men den vecka då Uppsala kommuns skolor har påsklov är fri från schemalagda moment. Deadline för inlämningsuppgift kan emellertid förekomma då.

Halvklaser: Vissa övningsmoment genomförs i halvklasserna A och B som bestäms vid kursstarten, oberoende av eventuella halvklaser i tidigare kurser. Ytterligare gruppindelning görs efter **uppropet** som har obligatorisk närvaro. **Vid tvingande förhinder, meddela kursledningen med skäl till frånvaro** och klargör huruvida du tänker gå kursen eller inte! Avamäl dig i antagning.se, om du inte ska gå kursen!

Tentamina: Kursen har tre skriftliga tentor i kursdelarna *markfysik*, *markkemi* och *markbiologi* som vi planerar enligt nedan:

1. **Tentamen i *markfysik*:** ti 22 apr kl 13.00–16.00
2. **Tentamina i *markkemi* och *markbiologi*:** fr 23 maj kl 08.00–13.00 (kombinerad tid men separat anmälan)
3. **Första omtentamen i *markfysik*:** 2025-08-26 kl 08.00–11.00
4. **Första omtentamen i *markkemi*:** 2025-08-28 kl 08.00–11.00
5. **Första omtentamen i *markbiologi*:** 2025-08-28 kl 13.00–15.00
6. **Ytterligare omtentamen i *markfysik*:** 2025-12-10 (preliminärt)
7. **Ytterligare omtentamen i *markkemi*:** 2025-12-10 (preliminärt)
8. **Ytterligare omtentamen i *markbiologi*:** 2025-12-10 (preliminärt)

För att få skriva en tentamen måste du anmäla dig i *Ladok student*. Anmälan ska göras i god tid, senast när anmälan i Ladok stänger. Tentamensanmälan stänger 10 vardagar (14 dagar) före tentamensstillfället. Om du har riktat pedagogiskt stöd och önskar anpassad examination ska du vid anmälan till tentamenstillfället i Ladok även ansöka om anpassad tentamen. Detta görs via en länk i anmälan till tentamenstillfället.

Obligatoriska moment: Obligatoriska moment är övningar med inlämning av skriven rapport och/eller muntlig redovisning. Moment med närvarokontroll markeras i detaljschemat med dubbel asterisk (**). Enkel asterisk (*) markerar obligatoriskt moment, men där studenten/gruppen disponerar tiden fritt.

Uppdaterat 2025-03-18

Magnus Simonsson, kursledare

MV0219 Markvetenskap vt 2025, blockschema med halvklass A och B

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
 * = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
 F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
 Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
 Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 24 mar	8-9					
	9-10	MV0219-A avser halvklass A				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
Sö 30 mar	15-16	Undervisningspassen börjar kvart över hel timme ("akademisk kvart") om inget annat anges. Tentorna börjar dock prick (.00)!				
	16-17					
	17-18					
Ti 25 mar	8-9					
	9-10	Lennart Kenne	**	Upprop, introduktion		MS
	10-11	Lennart Kenne	Mlä	K Kursjordarna och deras geologi		MS
	11-12					
	12-13			Lunch		
	13-14	Inspelad	Mfy	F Markens porsystem och vatten? (Mf)		IM
	14-15					
On 26 mar	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9	K2+K3-labb	Mlä	** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mkö 5)		MS, AL
	9-10					
	10-11	JE-labb	Mfy	Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mfö 3)		OA
	11-12					
To 27 mar	12-13			Lunch		
	13-14			Ledig ons-e.m.		
	14-15			Ledig ons-e.m.		
	15-16			Ledig ons-e.m.		
	16-17			Ledig ons-e.m.		
	17-18					
	8-9					
Fr 28 mar	9-10					
	10-11	BioC A241	Mfy	F Markvattendynamik I (Mf)		PB
	11-12					
	12-13			Lunch		
	13-14	K2+K3-labb	Mlä	* Ö Introduktion, kurslabbet; slutvägning vattenhalt (Mkö 5)		MS, AL
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 24 mar	8-9					
	9-10	MV0219-A avser halvklass A				
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
Ti 25 mar	15-16	Undervisningspassen börjar kvart över hel timme ("akademisk kvart") om inget annat anges. Tentorna börjar dock prick (.00)!				
	16-17					
	17-18					
On 26 mar	8-9					
	9-10	Lennart Kenne	**	Upprop, introduktion		MS
	10-11	Lennart Kenne	Mlä	K Kursjordarna och deras geologi		MS
	11-12					
	12-13			Lunch		
	13-14	Inspelad	Mfy	F Markens porsystem och vatten? (Mf)		IM
	14-15					
To 27 mar	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9	JE-labb	Mfy	Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mfö 3)		OA
	9-10					
	10-11	K2+K3-labb	Mlä	** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mkö 5)		MS, AL
	11-12					
Fr 28 mar	12-13			Lunch		
	13-14			Ledig ons-e.m.		
	14-15			Ledig ons-e.m.		
	15-16			Ledig ons-e.m.		
	16-17			Ledig ons-e.m.		
	17-18					
	8-9					
	9-10	K2+K3-labb	Mlä	* Ö Introduktion, kurslabbet; slutvägning vattenhalt (Mkö 5)		MS, AL
	10-11	BioC A241	Mfy	F Markvattendynamik I (Mf)		PB
	11-12					
	12-13			Lunch		
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare						
Må 31 mar	8-9	JE-labb	Mfy	**	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	OA, PB					
	9-10											
	10-11											
	11-12											
	12-13											
	13-14	K2+K3-labb	Mlä	**	Ö	Vattenhalt: slutvägning (Mkö 5). Texturanalys: dispergering (Mkö 6)	GM. AL					
	14-15											
	15-16											
	16-17											
	17-18											
Ti 1 apr	8-9	JE-labb	Mfy	*	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	OA, PB					
	9-10											
	10-11											
	11-12											
	12-13											
	13-14	K2+K3-labb	Mlä	**	Ö	Texturanalys: mätningar t.o.m. 2 tim; ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning. Labbrapport inlämnas inom ca 1 vecka.	GM. AL					
	14-15											
	15-16											
	16-17											
	17-18											
On 2 apr	8-9	MVM Framtiden	Mfy	F		Markvattendynamik II (Mf)	PB					
	9-10	BioC A241	Mfy	*	Ö	Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, PB					
	10-11											
	11-12											
	12-13	Lunch										
	13-14	Ledig ons-e.m.										
	14-15	Ledig ons-e.m.										
	15-16	Ledig ons-e.m.										
	16-17	Ledig ons-e.m.										
	17-18											
To 3 apr	8-9	JE-labb	Mfy		Ö	Kapillär stigning (Mfö 11)	OA					
	9-10	BioC A241	Mfy	F		Markmekanik (Mf)	PB					
	10-11											
	11-12											
	12-13	Lunch										
	13-14											
	14-15											
	15-16											
	16-17											
	17-18											
Fr 4 apr	8-9	Sal N	Mfy	**	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, PB					
	9-10											
	10-11											
	11-12											
	12-13											
	13-14	Lunch										
	14-15											
	15-16											
	16-17											
	17-18											

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare				
Må 31 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä	**	Ö	Vattenhalt: slutvägning (Mkö 5). Texturanalys: dispergering (Mkö 6)	GM. AL			
	9-10									
	10-11									
	11-12									
	12-13	Lunch								
	13-14	JE-labb	Mfy	**	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	OA, PB			
	14-15									
	15-16									
	16-17									
17-18										
Ti 1 apr	8-9	K2+K3-labb	Mlä	**	Ö	Texturanalys: mätningar t.o.m. 2 tim; ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning. Labbrapport inlämnas inom ca 1 vecka.	GM. AL			
	9-10									
	10-11									
	11-12									
	12-13	Lunch								
	13-14	JE-labb	Mfy	*	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	OA, PB			
	14-15									
	15-16									
	16-17									
17-18										
On 2 apr	8-9	MVM Framtiden	Mfy	F		Markvattendynamik II (Mf)	PB			
	9-10	BioC A241	Mfy	*	Ö	Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, PB			
	10-11									
	11-12									
	12-13	Lunch								
	13-14	Ledig ons-e.m.								
	14-15	Ledig ons-e.m.								
	15-16	Ledig ons-e.m.								
	16-17	Ledig ons-e.m.								
17-18										
To 3 apr	8-9	BioC A241	Mfy	F		Markmekanik (Mf)	PB			
	9-10									
	10-11									
	11-12									
	12-13	Lunch								
	13-14	JE-labb	Mfy	Ö		Kapillär stigning (Mfö 11)	OA			
	14-15									
	15-16									
	16-17									
17-18										
Fr 4 apr	8-9	Sal N	Mfy	**	Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, PB			
	9-10									
	10-11									
	11-12									
	12-13	Lunch								
	13-14									
	14-15									
	15-16									
	16-17									
17-18										

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 7 apr	8-9					
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mfy	F	Markluft (Mf)	LN
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika,	OA
	14-15				porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 8 apr	8-9	JE-labb	Mfy	Ö	Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA, PB
	9-10					
	10-11	Inspelad	Mfy	F	Transport av lösta ämnen (Mf)	ML
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18					
On 9 apr	8-9					
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Vattnets rörelse (Mfö 12)	OA
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
To 10 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 11 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 7 apr	8-9					
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mfy	F	Markluft (Mf)	LN
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika,	OA
	14-15				porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 8 apr	8-9	Inspelad	Mfy	F	Transport av lösta ämnen (Mf)	ML
	9-10					
	10-11	JE-labb	Mfy	Ö	Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA, PB
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18					
On 9 apr	8-9					
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Vattnets rörelse (Mfö 12)	OA
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
To 10 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 11 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 14 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
Ti 15 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
On 16 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
To 17 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
Fr 18 apr	8-9		Helg	
	9-10		Helg	
	10-11		Helg	
	11-12		Helg	
	12-13		Helg	
	13-14		Helg	
	14-15		Helg	
	15-16		Helg	
	16-17		Helg	
	17-18		Helg	

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 14 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
Ti 15 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
On 16 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
To 17 apr	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
Fr 18 apr	8-9		Helg	
	9-10		Helg	
	10-11		Helg	
	11-12		Helg	
	12-13		Helg	
	13-14		Helg	
	14-15		Helg	
	15-16		Helg	
	16-17		Helg	
	17-18		Helg	

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 21 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 22 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	Sal N	Mfy	Tentamen i markfysik		PB, TK
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 23 apr	8-9	Framtiden	Mke	F	Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10					
	10-11	Sal N	Mbi	F	Organismer i marken (Mb)	BL
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18					
To 24 apr	8-9	BioC A241	Mbi	F	Markens organiska material (Mb)	BL
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mbi	F	Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 25 apr	8-9	Naturen	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mke	F	Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 21 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 22 apr	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	Sal N	Mfy	Tentamen i markfysik		PB, TK
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 23 apr	8-9	Framtiden	Mke	F	Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10					
	10-11	Sal N	Mbi	F	Organismer i marken (Mb)	BL
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18					
To 24 apr	8-9	BioC A241	Mbi	F	Markens organiska material (Mb)	BL
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mbi	F	Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 25 apr	8-9	Naturen	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mke	F	Sekundära mineral och laddade markpartiklar (MK)	MS
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare	
Må 28 apr	8-9	K2+K3-labb	Mke	**	Ö	pH-bestämning (Mkö 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mkö 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mkö 12)	AL, GM
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14	Sal O1	Mke	F	Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS	
	14-15						
	15-16	Sal O1	Mke	F	Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS	
	16-17						
17-18							
Ti 29 apr	8-9	K1+halva K2	Mbi	**	Ö	Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14	K3 + halva K2	Mke	**	Ö	Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mkö 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM
	14-15						
	15-16						
	16-17						
On 30 apr	17-18						
	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14	Ledig ons-e.m.					
	14-15	Ledig ons-e.m.					
	15-16	Ledig ons-e.m.					
16-17	Ledig ons-e.m.						
To 1 maj	17-18						
	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14						
	14-15						
	15-16						
Fr 2 maj	16-17						
	17-18						
	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14						
	14-15						

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare	
Må 28 apr	8-9	K2+K3-labb	Mke	**	Ö	pH-bestämning (Mkö 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: AL, GM invägning (Mkö 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mkö 12)	
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14	Sal O1	Mke	F	Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS	
	14-15						
	15-16	Sal O1	Mke	F	Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS	
16-17							
17-18							
Ti 29 apr	8-9	K1+halva K2	Mbi	**	Ö	Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13	Lunch					
	13-14	K3 + halva K2	Mke	**	Ö	Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mkö 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM
	14-15						
	15-16						
16-17							
17-18							
On 30 apr	8-9	Lunch Ledig ons-e.m. Ledig ons-e.m. Ledig ons-e.m. Ledig ons-e.m.					
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13						
	13-14						
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						
To 1 maj	8-9	Lunch					
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13						
	13-14						
	14-15						
	15-16						
Fr 2 maj	16-17	Lunch					
	17-18						
	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13						
	13-14						
14-15							
15-16							
16-17							
17-18							

MV0219-A,
vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 5 maj	8-9	Framtiden	Mbi	F	Mark–växt-interaktioner (Mb)	BL
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mke	F	Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
Ti 6 maj	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11	Inspelad	Mke	F	Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14	Framtiden	Mke	Ö	Växtnäringspooler	MS
	14-15					
	15-16					
On 7 maj	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
To 8 maj	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18				Ledig ons-e.m.	
	8-9	K2+K3-labb	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
Fr 9 maj	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 5 maj	8-9	Framtiden	Mbi	F	Mark–växt-interaktioner (Mb)	BL
	9-10					
	10-11	BioC A241	Mke	F	Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
Ti 6 maj	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11	Inspelad	Mke	F	Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14	Framtiden	Mke	Ö	Växtnäringspooler	MS
	14-15					
	15-16					
On 7 maj	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14				Ledig ons-e.m.	
	14-15				Ledig ons-e.m.	
To 8 maj	15-16				Ledig ons-e.m.	
	16-17				Ledig ons-e.m.	
	17-18				Ledig ons-e.m.	
	8-9	K2+K3-labb	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13				Lunch	
	13-14					
Fr 9 maj	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					

MV0219-A,
vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 12 maj	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	MVM Datorsal 1	Mbi	**	Ö	Markbiologiska övningar 3: resultatbearbetning (Mbö). EP, TG
	14-15		Rapportinlämning inom 1 v.			
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 13 maj	8-9					
	9-10					
	10-11	Sal N	Mke	F		Jordmåner: faktorer och processer (Mk) MS
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 14 maj	8-9	Eget arbete	Mke	Ö		Jordmånsklassifikation, självvärtande övningsquiz (eget arbete) MS
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14		Ledig ons-e.m.			
	14-15		Ledig ons-e.m.			
	15-16		Ledig ons-e.m.			
	16-17		Ledig ons-e.m.			
	17-18					
To 15 maj	8-9					
	9-10	Vipängen	MLä	**	Ö	Profilbeskrivning i fält MS, HL
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 16 maj	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 12 maj	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	MVM Datorsal 1	Mbi	**	Ö	Markbiologiska övningar 3: resultatbearbetning (Mbö). EP, TG
	14-15		Rapportinlämning inom 1 v.			
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Ti 13 maj	8-9					
	9-10					
	10-11	Sal N	Mke	F		Jordmåner: faktorer och processer (Mk) MS
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 14 maj	8-9	Eget arbete	Mke	Ö		Jordmånsklassifikation, självvärtande övningsquiz (eget arbete) MS
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14		Ledig ons-e.m.			
	14-15		Ledig ons-e.m.			
	15-16		Ledig ons-e.m.			
	16-17		Ledig ons-e.m.			
	17-18					
To 15 maj	8-9					
	9-10	Vipängen	MLä	**	Ö	Profilbeskrivning i fält MS, HL
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					
Fr 16 maj	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-A,
vt 2025

Mlä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 19 maj	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11	Zoom	MkeFrågestund, markkemi (se anslag 13 maj)	MS
	11-12			
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
Ti 20 maj	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11	Zoom	MbiFrågestund, markbiologi (se anslag 5 maj)	BL
	11-12			
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
On 21 maj	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
To 22 maj	12-13		Lunch	
	13-14		Ledig ons-e.m.	
	14-15		Ledig ons-e.m.	
	15-16		Ledig ons-e.m.	
	16-17		Ledig ons-e.m.	
	17-18			
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
Fr 23 maj	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9	Tentasal 1	MkeTentor i markkemi resp markbiologi. Skrivtid 08.00-13.00	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 19 maj	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11	Zoom	MkeFrågestund, markkemi (se anslag 13 maj)	MS
	11-12			
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
Ti 20 maj	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11	Zoom	MbiFrågestund, markbiologi (se anslag 5 maj)	BL
	11-12			
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
On 21 maj	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
To 22 maj	12-13		Lunch	
	13-14		Ledig ons-e.m.	
	14-15		Ledig ons-e.m.	
	15-16		Ledig ons-e.m.	
	16-17		Ledig ons-e.m.	
	17-18			
	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
Fr 23 maj	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	12-13		Inläsning	
	13-14		Inläsning	
	14-15		Inläsning	
	15-16		Inläsning	
	16-17		Inläsning	
	17-18		Inläsning	
	8-9	Tentasal 1	MkeTentor i markkemi resp markbiologi. Skrivtid 08.00-13.00	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare	
Må 26 maj	8-9						
	9-10	Framtiden	Mlä	**	K	Profilsammanställning, introduktion	MS
	10-11	MVM Datorsal 2	Mlä	**	K	Profilsammanställning, grupparbete:	OA
	11-12				Datasammanställning		
	12-13				Lunch		
	13-14	JE-labb	Mlä	**	K	Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	14-15						
	15-16	MVM Datorsal 2	Mlä	**	K	Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	16-17				Datasammanställning		
17-18							
Ti 27 maj	8-9						
	9-10	BioC A241	Mlä		F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 30 min var	MS
	10-11						
	11-12						
	12-13				Lunch		
	13-14	MVM Datorsal 2	Mlä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	14-15				Rapportskrivning		
	15-16						
	16-17						
17-18							
On 28 maj	8-9	MVM Datorsal 2	Mlä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	9-10				Rapportskrivning		
	10-11						
	11-12						
	12-13				Lunch		
	13-14				Ledig ons-e.m.		
	14-15				Ledig ons-e.m.		
	15-16				Ledig ons-e.m.		
	16-17				Ledig ons-e.m.		
	17-18						
To 29 maj	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13				Lunch		
	13-14						
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						
Fr 30 maj	8-9						
	9-10						
	10-11						
	11-12						
	12-13				Lunch		
	13-14						
	14-15						
	15-16						
	16-17						
	17-18						

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll					Lärare
Må 26 maj	8-9							
	9-10	Framtiden	MLä	**	K	Profilsammanställning, introduktion		MS
	10-11	JE-labb	MLä	**	K	Profilbeskrivning av kursjordarna		MS
	11-12							
	12-13		Lunch					
	13-14	MVM Datorsal 2	MLä	**	K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning		OA
	14-15							
	15-16	MVM Datorsal 2	MLä	**	K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning		MS
	16-17							
	17-18							
Ti 27 maj	8-9							
	9-10	BioC A241	MLä		F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 30 min var		MS
	10-11							
	11-12							
	12-13		Lunch					
	13-14	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning		MS
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
On 28 maj	8-9	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning		MS
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13		Lunch					
	13-14		Ledig ons-e.m.					
	14-15		Ledig ons-e.m.					
	15-16		Ledig ons-e.m.					
	16-17		Ledig ons-e.m.					
	17-18							
To 29 maj	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13		Lunch					
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
Fr 30 maj	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13		Lunch					
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							

MV0219-A,
vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 2 jun	8-9	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning			MS
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning			MS
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning			
	16-17					
	17-18					
Ti 3 jun	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14	MVM Datorsal 2+3	MLä	*	K	Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.
	14-15					MS
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 4 jun	8-9	Eget arbete	MLä	*	K	Rapportläsning
	9-10					Eget arb
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14		Ledig ons-e.m.			
	14-15		Ledig ons-e.m.			
	15-16		Ledig ons-e.m.			
	16-17		Ledig ons-e.m.			
	17-18					
To 5 jun	8-9					
	9-10	BioC A241	Tvärgruppsstudie, start			MS
	10-11	Grupp Ulls hus (särsk schema	MLä	**	K	Tvärgruppsstudie, grupparbete
	11-12					MS
	12-13		Lunch			
	13-14	Framtiden	Kursutvärdering, kursavslutning			MS
	14-15	Framtiden	MLä	**	K	Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion
	15-16					MS, TK, BL
	16-17					
	17-18					
Fr 6 jun	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-B,
vt 2025

Färgkoder ungefär efter "familj" av moment
Grått = inspelat material som kan studeras på fritt vald tid
Klargult = ingår ej i kursen

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll			Lärare
Må 2 jun	8-9	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning			MS
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14	MVM Datorsal 2	MLä	*	K	Profilsammanställning, grupparbete:
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning			MS
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning			
	16-17					
	17-18					
Ti 3 jun	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14	MVM Datorsal 2+3	MLä	*	K	Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.
	14-15					MS
	15-16					
	16-17					
	17-18					
On 4 jun	8-9	Eget arbete	MLä	*	K	Rapportläsning
	9-10					Eget arb
	10-11					
	11-12					
	12-13		Lunch			
	13-14		Ledig ons-e.m.			
	14-15		Ledig ons-e.m.			
	15-16		Ledig ons-e.m.			
	16-17		Ledig ons-e.m.			
	17-18					
To 5 jun	8-9					
	9-10	BioC A241	Tvärgruppsstudie, start			MS
	10-11	Grupp Ulls hus (särsk schema	MLä	**	K	Tvärgruppsstudie, grupparbete
	11-12					MS
	12-13		Lunch			
	13-14	Framtiden	Kursutvärdering, kursavslutning			MS
	14-15	Framtiden	MLä	**	K	Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion
	15-16					MS, TK, BL
	16-17					
	17-18					
Fr 6 jun	8-9					
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	13-14					
	14-15					
	15-16					
	16-17					
	17-18					

MV0219-A, vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi

* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll

F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum	Tid	Lokal		Moment/Innehåll	Lärare
Ti 25 mar	9.15-10.00	Lennart Kenne	**	Upprop, introduktion	MS
	10.15-12.00	Lennart Kenne	MLä K	Kursjordarna och deras geologi	MS
	13.15-15.00	Inspelad	Mfy F	Markens porsystem och vatten? (Mf)	IM
On 26 mar	8.15-10.00	K2+K3-labb	MLä ** Ö	Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mkö 5)	MS, AL
	10.15-12.00	JE-labb	Mfy Ö	Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mfö 3)	OA
To 27 mar	10.15-12.00	BioC A241	Mfy F	Markvattendynamik I (Mf)	PB
	13.15-14.00	K2+K3-labb	MLä * Ö	Introduktion, kurslabbet; slutvägning vattenhalt (Mkö 5)	MS, AL
Må 31 mar	8.15-12.00	JE-labb	Mfy ** Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
	13.15-17.00	K2+K3-labb	MLä ** Ö	Vattenhalt: slutvägning (Mkö 5). Texturanalys: dispergering (Mkö 6)	GM, AL
Ti 1 apr	8.15-12.00	JE-labb	Mfy * Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
	13.15-17.00	K2+K3-labb	MLä ** Ö	Texturanalys: mätningar t.o.m. 2 tim; ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning. Labbrapport inlämnas inom ca 1 vecka.	GM, AL
On 2 apr	8.15-10.00	MVM Framtiden	Mfy F	Markvattendynamik II (Mf)	PB
	10.15-12.00	BioC A241	Mfy * Ö	Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
To 3 apr	8.15-10.00	JE-labb	Mfy Ö	Kapillär stigning (Mfö 11)	OA
	10.15-12.00	BioC A241	Mfy F	Markmekanik (Mf)	PB
Fr 4 apr	8.15-12.00	Sal N	Mfy ** Ö	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, PB
Må 7 apr	10.15-12.00	BioC A241	Mfy F	Markluft (Mf)	LN
	13.15-15.00	BioC A241	Mfy Ö	Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	OA
Ti 8 apr	8.15-10.00	JE-labb	Mfy Ö	Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA, PB
	10.15-12.00	Inspelad	Mfy F	Transport av lösta ämnen (Mf)	ML
On 9 apr	10.15-12.00	BioC A241	Mfy Ö	Räknestuga: Vattnets rörelse (Mfö 12)	OA
Ti 22 apr	13.00-16.00	Sal N	Mfy	Tentamen i markfysik	PB, TK
On 23 apr	8.15-10.00	Framtiden	Mke F	Markmineralens vittring (Mk)	MS
	10.15-12.00	Sal N	Mbi F	Organismer i marken (Mb)	BL
To 24 apr	8.15-10.00	BioC A241	Mbi F	Markens organiska material (Mb)	BL
	10.15-12.00	BioC A241	Mbi F	Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
Fr 25 apr	8.15-10.00	Naturen	Mbi ** Ö	Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	10.15-12.00	BioC A241	Mke F	Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
Må 28 apr	8.15-12.00	K2+K3-labb	Mke ** Ö	pH-bestämning (Mkö 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mkö 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mkö 12)	AL, GM
	13.15-15.00	Sal O1	Mke F	Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS
	15.15-17.00	Sal O1	Mke F	Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
Ti 29 apr	8.15-12.00	K1+halva K2	Mbi ** Ö	Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	13.15-17.00	K3 + halva K2	Mke ** Ö	Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mkö 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM

MV0219-A, vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum	Tid	Lokal			Moment/Innehåll	Lärare
Må 5 maj	8.15-10.00	Framtiden	Mbi	F	Mark–växt-interaktioner (Mb)	BL
	10.15-12.00	BioC A241	Mke	F	Redoxprocesser (Mk)	MS
Ti 6 maj	10.15-12.00	Inspelad	Mke	F	Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	13.15-17.00	Framtiden	Mke	Ö	Växtnäringspooler	MS
To 8 maj	8.15-12.00	K2+K3-labb	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
Må 12 maj	13.15-16.00	MVM Datorsal 1	Mbi	** Ö	Markbiologiska övningar 3: resultatbearbetning (Mbö).	EP, TG
Ti 13 maj	10.15-12.00	Sal N	Mke	F	Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
On 14 maj	8.15-12.00	Eget arbete	Mke	Ö	Jordmånsklassifikation, självrättande övningsquiz (eget arbete)	MS
To 15 maj	9.15-16.00	Vipängen	MLä	** Ö	Profilbeskrivning i fält	MS, HL
Må 19 maj	10.15-12.00	Zoom	Mke		Frågestund, markkemi (se anslag 13 maj)	MS
Ti 20 maj	10.15-12.00	Zoom	Mbi		Frågestund, markbiologi (se anslag 5 maj)	BL
Fr 23 maj	8.00-13.00	Tentasal 1	Mke		Tentor i markkemi resp markbiologi. Skrivtid 08.00-13.00	MS
Må 26 maj	9.15-10.00	Framtiden	MLä	** K	Profilsammanställning, introduktion	MS
	10.15-12.00	MVM Datorsal 2	MLä	** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	OA
	13.15-15.00	JE-labb	MLä	** K	Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	15.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	MS
Ti 27 maj	9.15-12.00	BioC A241	MLä	F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 30 min var	MS
	13.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	* K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning	MS
On 28 maj	8.15-12.00	MVM Datorsal 2	MLä	* K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning	MS
Må 2 jun	8.15-12.00	MVM Datorsal 2	MLä	* K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning	MS
	13.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	* K	Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	MS
Ti 3 jun	13.15-17.00	MVM Datorsal 2+3	MLä	* K	Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	MS
On 4 jun	8.15-12.00	Eget arbete	MLä	* K	Rapportläsning	Eget arb
To 5 jun	9.15-10.00	BioC A241			Tvärgruppsstudie, start	MS
	10.15-12.00	Grupp Ulls hus (särsk schema)	MLä	** K	Tvärgruppsstudie, grupparbete	MS
	13.15-14.00	Framtiden			Kursutvärdering, kursavslutning	MS
	14.15-16.00	Framtiden	MLä	** K	Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion	MS, TK, BL

MV0219-B, vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum	Tid	Lokal			Moment/Innehåll	Lärare
Ti 25 mar	9.15-10.00	Lennart Kenne		**	Upprop, introduktion	MS
	10.15-12.00	Lennart Kenne	MLä	K	Kursjordarna och deras geologi	MS
	13.15-15.00	Inspelad	Mfy	F	Markens porsystem och vatten? (Mf)	IM
On 26 mar	8.15-10.00	JE-labb	Mfy	Ö	Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mfö 3)	OA
	10.15-12.00	K2+K3-labb	MLä	**	Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mkö 5)	MS, AL
To 27 mar	9.15-10.00	K2+K3-labb	MLä	*	Introduktion, kurslabbet; slutvägning vattenhalt (Mkö 5)	MS, AL
	10.15-12.00	BioC A241	Mfy	F	Markvattendynamik I (Mf)	PB
Må 31 mar	8.15-12.00	K2+K3-labb	MLä	**	Vattenhalt: slutvägning (Mkö 5). Texturanalys: dispergering (Mkö 6)	GM. AL
	13.15-17.00	JE-labb	Mfy	**	Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
Ti 1 apr	8.15-12.00	K2+K3-labb	MLä	**	Ö Texturanalys: mätningar t.o.m. 2 tim; ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning. Labbrapport inlämnas inom ca 1 vecka.	GM. AL
	13.15-17.00	JE-labb	Mfy	*	Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
On 2 apr	8.15-10.00	MVM Framtiden	Mfy	F	Markvattendynamik II (Mf)	PB
	10.15-12.00	BioC A241	Mfy	*	Ö Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, PB
To 3 apr	10.15-12.00	BioC A241	Mfy	F	Markmekanik (Mf)	PB
	13.15-15.00	JE-labb	Mfy	Ö	Kapillär stigning (Mfö 11)	OA
Fr 4 apr	8.15-12.00	Sal N	Mfy	**	Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, PB
Må 7 apr	10.15-12.00	BioC A241	Mfy	F	Markluft (Mf)	LN
	13.15-15.00	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	OA
Ti 8 apr	8.15-10.00	Inspelad	Mfy	F	Transport av lösta ämnen (Mf)	ML
	10.15-12.00	JE-labb	Mfy	Ö	Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA, PB
On 9 apr	10.15-12.00	BioC A241	Mfy	Ö	Räknestuga: Vattnets rörelse (Mfö 12)	OA
Ti 22 apr	13.00-16.00	Sal N	Mfy		Tentamen i markfysik	PB, TK
On 23 apr	8.15-10.00	Framtiden	Mke	F	Markmineralens vittring (Mk)	MS
	10.15-12.00	Sal N	Mbi	F	Organismer i marken (Mb)	BL
To 24 apr	8.15-10.00	BioC A241	Mbi	F	Markens organiska material (Mb)	BL
	10.15-12.00	BioC A241	Mbi	F	Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
Fr 25 apr	8.15-10.00	Naturen	Mbi	**	Ö Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	10.15-12.00	BioC A241	Mke	F	Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
Må 28 apr	8.15-12.00	K2+K3-labb	Mke	**	Ö pH-bestämning (Mkö 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mkö 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mkö 12)	AL, GM
	13.15-15.00	Sal O1	Mke	F	Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS
	15.15-17.00	Sal O1	Mke	F	Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
Ti 29 apr	8.15-12.00	K1+halva K2	Mbi	**	Ö Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	13.15-17.00	K3 + halva K2	Mke	**	Ö Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mkö 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM

MV0219-B, vt 2025

MLä = allmän marklära och syntesarbete; Mbi = markbiologi; Mfy = markfysik; Mke = markkemi
* = ingår i obligatoriskt moment; ** = närvarokontroll
F = föreläsning; Ö = övning; S = seminarium, K = kursjordsstråk

Datum	Tid	Lokal			Moment/Innehåll	Lärare
Må 5 maj	8.15-10.00	Framtiden	Mbi	F	Mark–växt-interaktioner (Mb)	BL
	10.15-12.00	BioC A241	Mke	F	Redoxprocesser (Mk)	MS
Ti 6 maj	10.15-12.00	Inspelad	Mke	F	Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	13.15-17.00	Framtiden	Mke	Ö	Växtnäringspooler	MS
To 8 maj	8.15-12.00	K2+K3-labb	Mbi	**	Ö Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
Må 12 maj	13.15-16.00	MVM Datorsal 1	Mbi	**	Ö Markbiologiska övningar 3: resultatbearbetning (Mbö).	EP, TG
Ti 13 maj	10.15-12.00	Sal N	Mke	F	Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
On 14 maj	8.15-12.00	Eget arbete	Mke	Ö	Jordmånsklassifikation, självvärtande övningsquiz (eget arbete)	MS
To 15 maj	9.15-16.00	Vipängen	MLä	**	Ö Profilbeskrivning i fält	MS, HL
Må 19 maj	10.15-12.00	Zoom	Mke		Frågestund, markkemi (se anslag 13 maj)	MS
Ti 20 maj	10.15-12.00	Zoom	Mbi		Frågestund, markbiologi (se anslag 5 maj)	BL
Fr 23 maj	8.00-13.00	Tentasal 1	Mke		Tentor i markkemi resp markbiologi. Skrivtid 08.00-13.00	MS
Må 26 maj	9.15-10.00	Framtiden	MLä	**	K Profilsammanställning, introduktion	MS
	10.15-12.00	JE-labb	MLä	**	K Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	13.15-15.00	MVM Datorsal 2	MLä	**	K Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	OA
	15.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	**	K Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	MS
Ti 27 maj	9.15-12.00	BioC A241	MLä	F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 30 min var	MS
	13.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	*	K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning	MS
On 28 maj	8.15-12.00	MVM Datorsal 2	MLä	*	K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning	MS
Må 2 jun	8.15-12.00	MVM Datorsal 2	MLä	*	K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning	MS
	13.15-17.00	MVM Datorsal 2	MLä	*	K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	MS
Ti 3 jun	13.15-17.00	MVM Datorsal 2+3	MLä	*	K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	MS
On 4 jun	8.15-12.00	Eget arbete	MLä	*	K Rapportläsning	Eget arb
To 5 jun	9.15-10.00	BioC A241			Tvärgruppsstudie, start	MS
	10.15-12.00	Grupp Ulls hus (särsk schema)	MLä	**	K Tvärgruppsstudie, grupparbete	MS
	13.15-14.00	Framtiden			Kursutvärdering, kursavslutning	MS
	14.15-16.00	Framtiden	MLä	**	K Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion	MS, TK, BL

Lokaler (uppdat 2025-02-27)

Se även lokalinformation på <https://student.slu.se/studieservice/lokaler/lokaler-i-uppsala>

I schemat	Beskrivning
Lennart Kenne	Biocentrum, Lennart Kennes sal (90 platser, gradäng)
BioC A241	Biocentrum, föreläsningssal (60 platser, lös möblering, 2 projektorer, 2+2 whiteboard, dokumentkamera)
Sal N	Undervisningshuset, sal N (80 platser, lös möblering)
Framtiden	MVM-huset, Framtiden (60 platser, lös möblering)
Sal O1	Undervisningshuset, sal O1 (40 platser, lös möblering)
Tentasal 1	Undervisningshuset, tentamenssal 1
JE-labb	MVM-huset, jord- och ekologilabb
K1-labb	MVM-huset, kemilabb 1
K2-labb	MVM-huset, kemilabb 2
K3-labb	MVM-huset, kemilabb 3
MVM Datorsal 1	MVM-huset, datorsal 1 (24 datorer, 24 stolar)
MVM Datorsal 2	MVM-huset, datorsal 2 (15 datorer, 15 stolar)
MVM Datorsal 3	MVM-huset, datorsal 3 (9 datorer, 9 stolar)
A133	Grupprum A133, Ulls hus A-b A133
A134	Grupprum A134, Ulls hus A-blocket (10 platser)
B206	Grupprum B206, Ulls hus B-blocket (6 platser)
B208	Grupprum B208, Ulls hus B-blocket (6 platser)
E203	Grupprum E203, Ulls hus E-blocket (8 platser)
E204	Grupprum E204, Ulls hus E-blocket (6 platser)
Vipängen	Plats för fältövning i friska natur'n (59,8100°N; 17,6433°O)

Lärlarlista

Signatur	Namn	E-post	Vad och var
AL	Anna Lackner	anna.lackner@slu.se	Övningshandledare i markkemi, Vatten och miljö
BL	Björn Lindahl	bjorn.lindahl@slu.se	Examinator och markbiologilärare, Mark och miljö
EP	Erica Packard	erica.packard@slu.se	Övningshandledare i markbiologi, Mark och miljö
GM	Gunilla Mårsäter	gunilla.marsater@slu.se	Övningshandledare i marklära och markkemi, MEKÖL
HL	Helena Linefur	helena.linefur@slu.se	Övningshandledare i marklära, Mark och miljö
IM	Ingmar Messing	ingmar.messing@slu.se	Markfysiklärare, Mark och miljö
LN	Lisbet Norberg	lisbet.norberg@slu.se	Markfysiklärare, Mark och miljö
ML	Mats Larsbo	mats.larsbo@slu.se	Markfysiklärare, Mark och miljö
MS	Magnus Simonsson	magnus.simonsson@slu.se	Kursledare och markkemilärare, Mark och miljö
OA	Omran Alshihabi	omran.alshihabi@slu.se	Övningshandledare i markfysik, Mark och miljö
PB	Pascal Benard	pascal.benard@slu.se	Markfysiklärare, Mark och miljö
TG	Tamlyn Gangiah	tamlyn.gangiah@slu.se	Övningshandledare i markbiologi, Mark och miljö
TK	Thomas Keller	thomas.keller@slu.se	Markfysiklärare, Mark och miljö