

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 inlämningsupp-gift 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 från-varo** och klargör huruvida du tänker gå kursen eller inte! Avanmäl 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 tentamens-tillfället. 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 Halvklasser och övriga grupper bestäms under eftermiddagen efter kursstarten. Undervisningspassen börjar kvart över hel timme ("akademisk kvart") om inget annat anges. Tentorna börjar dock prick (.00)!	
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
15-16				
Sö 30 mar	15-16			
	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			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 26 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mk 5)	MS, AL
	9-10			
	10-11	JE-labb	Mfy Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mfö 3)	OA
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14		Ledig ons-e.m.	
	14-15		Ledig ons-e.m.	
To 27 mar	15-16		Ledig ons-e.m.	
	16-17		Ledig ons-e.m.	
	17-18			
	8-9			
	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 (Mk 5)	MS, AL	
14-15				
15-16				
16-17				
17-18				
Fr 28 mar	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 24 mar	8-9			
	9-10		MV0219-A avser halvklass A Halvklasser och övriga grupper bestäms under eftermiddagen efter kursstarten. Undervisningspassen börjar kvart över hel timme ("akademisk kvart") om inget annat anges. Tentorna börjar dock prick (.00)!	
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
15-16				
Ti 25 mar	15-16			
	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			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 26 mar	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 (Mk 5)	MS, AL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14		Ledig ons-e.m.	
	14-15		Ledig ons-e.m.	
To 27 mar	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 (Mk 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				
Fr 28 mar	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 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					
	12-13					
	13-14	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Vattenhalt: slutvägning (Mk0 5). Texturanalys: dispergering (Mk0 6)	GM. AL		
					14-15	
					15-16	
					16-17	
					17-18	
					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				
		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	
					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				
		13-14				
	14-15					
	15-16		Lunch			
						16-17
						17-18
						17-18
						17-18
						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				
13-14						
14-15						
15-16			Lunch			
						16-17
						17-18
						17-18
						17-18
						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				
	12-13					
	13-14		Lunch			
						14-15
						15-16
						16-17
						17-18
						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 (Mk0 5). Texturanalys: dispergering (Mk0 6)	GM. AL		
	9-10					
	10-11					
	11-12					
	12-13					
	12-13					
	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	
					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				
		12-13				
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	
					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				
		13-14				
	14-15					
	15-16		Lunch			
						16-17
						17-18
						17-18
						17-18
						17-18
	To 3 apr	8-9	BioC A241	Mfy F Markmekanik (Mf)	PB	
		9-10				
		10-11				
		11-12				
		12-13				
13-14						
15-16			Lunch			
						16-17
						17-18
						17-18
						17-18
						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				
		12-13				
	13-14		Lunch			
						14-15
						15-16
						16-17
						17-18
						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

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

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, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	OA
	14-15			
	15-16			
Ti 8 apr	16-17			
	17-18			
	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.	
On 9 apr	14-15		Ledig ons-e.m.	
	15-16		Ledig ons-e.m.	
	16-17		Ledig ons-e.m.	
	17-18			
	8-9			
	9-10			
	10-11	BioC A241	Mfy Ö Räknestuga: Vattnets rörelse (Mfö 12)	OA
	11-12			
To 10 apr	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
	8-9			
	9-10			
Fr 11 apr	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

**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	

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	Kvävetets 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	Kvävetets 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 (Mk0 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mk0 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mk0 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 (Mk0 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM	
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					
On 30 apr	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.		
	17-18				
To 1 maj	8-9				
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13		Lunch		
	13-14				
	14-15				
	15-16				
Fr 2 maj	8-9				
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13		Lunch		
	13-14				
	14-15				
	15-16				

**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 (Mk0 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mk0 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mk0 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 (Mk0 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM	
14-15					
15-16					
16-17					
17-18					
On 30 apr	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.		
	17-18				
To 1 maj	8-9				
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13		Lunch		
	13-14				
	14-15				
	15-16				
Fr 2 maj	8-9				
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13		Lunch		
	13-14				
	14-15				
	15-16				

**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	Framtiden	Mbi Frågestund, markbiologi	BL
	14-15			
Ti 6 maj	15-16			
	16-17			
	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				
16-17				
17-18				
On 7 maj	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.		
17-18				
To 8 maj	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			
	14-15			
15-16				
16-17				
17-18				
Fr 9 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 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	Framtiden	Mbi Frågestund, markbiologi	BL
	14-15			
Ti 6 maj	15-16			
	16-17			
	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				
16-17				
17-18				
On 7 maj	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.		
17-18				
To 8 maj	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			
	14-15			
15-16				
16-17				
17-18				
Fr 9 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 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). Rapportinlämning inom 1 v.	EP, TG
	14-15			
	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	BioC A241	Mke Frågestund, markkemi	MS
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	Vipången	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). Rapportinlämning inom 1 v.	EP, TG
	14-15			
	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	BioC A241	Mke Frågestund, markkemi	MS
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	Vipången	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	Vipången	Mlä ** Ö Profilbeskrivning i fält	MS, HL
	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

**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		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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	Mke	Tentor 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				

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 19 maj	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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	Mke	Tentor 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: Datasammanställning	OA
	11-12		Lunch	
	12-13			
	13-14	JE-labb	Mlä ** K Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	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-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: Rapportskrivning inkl temabearbetning	MS				
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
				Lunch				
	Må 2 jun	13-14	MVM Datorsal 2	Mlä * K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	MS			
		14-15						
		15-16						
		16-17						
17-18								
Ti 3 jun	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	Ti 3 jun				13-14	MVM Datorsal 2+3	Mlä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	MS
					14-15			
					15-16			
					16-17			
					17-18			
On 4 jun	8-9	Eget arbete	Mlä * K Rapportläsning	Eget arb				
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
To 5 jun	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
To 5 jun	9-10	BioC A241	Tvärgruppsstudie, start	MS				
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
	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: Rapportskrivning inkl temabearbetning	MS				
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
				Lunch				
	Må 2 jun	13-14	MVM Datorsal 2	Mlä * K Profilsammanställning, grupparbete: Rapportskrivning inkl temabearbetning Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	MS			
		14-15						
		15-16						
		16-17						
17-18								
Ti 3 jun	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	Ti 3 jun				13-14	MVM Datorsal 2+3	Mlä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	MS
					14-15			
					15-16			
					16-17			
					17-18			
On 4 jun	8-9	Eget arbete	Mlä * K Rapportläsning	Eget arb				
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
To 5 jun	8-9							
	9-10							
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
To 5 jun	9-10	BioC A241	Tvärgruppsstudie, start	MS				
	10-11							
	11-12							
	12-13							
	13-14							
	14-15							
	15-16							
	16-17							
	17-18							
	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 Kvävetets 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
	13.15-15.00	Framtiden	Mbi	Frågestund, markbiologi	BL
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). Rapportinlämning inom 1 v.	EP, TG
Ti 13 maj	10.15-12.00	Sal N	Mke	F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	13.15-15.00	BioC A241	Mke	Frågestund, markkemi	MS
On 14 maj	8.15-12.00	Eget arbete	Mke	Ö Jordmånsklassifikation, självständigt övningsquiz (eget arbete)	MS
To 15 maj	9.15-16.00	Vipängen	Mlä	** Ö Profilbeskrivning i fält	MS, HL
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	** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mkö 5)	MS, AL
To 27 mar	9.15-10.00	K2+K3-labb	MLä	* Ö 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	** Ö Vattenhalt: slutvägning (Mkö 5). Texturanalys: dispergering (Mkö 6)	GM, AL
	13.15-17.00	JE-labb	Mfy	** Ö 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 Kapillärlag 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 Kvävet 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
	13.15-15.00	Framtiden	Mbi	Frågestund, markbiologi	BL
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). Rapportinlämning inom 1 v.	EP, TG
Ti 13 maj	10.15-12.00	Sal N	Mke	F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	13.15-15.00	BioC A241	Mke	Frågestund, markkemi	MS
On 14 maj	8.15-12.00	Eget arbete	Mke	Ö Jordmånsklassifikation, självrättande övningsquiz (eget arbete)	MS
Fr 16 maj	9.15-16.00	Vipängen	Mlä	** Ö Profilbeskrivning i fält	MS, HL
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