

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 också då.

Tentamina: Kursen har tre skriftliga tentor i kursdelarna *markfysik*, *markkemi* och *markbiologi* som vi planerar enligt nedan. Tiderna är ännu inte bekräftade av Tentamensservice:

1. **Tentamen i *markfysik*:** ti 22 apr
2. **Tentamina i *markkemi* och *markbiologi*** (kombinerat tillfälle men separat anmälan):
fr 23 maj
3. **Första omtentamen i *markfysik*:** 2025-08-26
4. **Ytterligare omtentamen i *markfysik*:** 2025-12-10
5. **Första omtentamen i *markkemi* och *markbiologi*:** 2025-08-28
6. **Ytterligare omtentamen i *markkemi* och *markbiologi*:** 2025-12-10

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.

Denna version ligger till grund för önskemål till lokalbokning och kurslabbet. Ett detaljerat preliminär-schema i blockform, med båda klasshalvorna sida vid sida, visas på följande sida.

Uppdaterat 2024-11-13

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		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)!		
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	13-14				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
Sö 30 mar	8-9				
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	** Upprop, introduktion	MS	
	10-11	Föreläsnsal 60 stud	Mlä K Kursjordarna och deras geologi	MS	
	11-12		Lunch		
	12-13	Inspelad	Mfy F Markens porsystem och vatten? (Mf)	IM	
	13-14				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
Ti 25 mar	8-9				
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	** Upprop, introduktion	MS	
	10-11	Föreläsnsal 60 stud	Mlä K Kursjordarna och deras geologi	MS	
	11-12		Lunch		
	12-13	Inspelad	Mfy F Markens porsystem och vatten? (Mf)	IM	
	13-14				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
On 26 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mk0 5)	MS. AL	
	9-10	JE-labb	Mfy Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mf0 3)	OA	
	10-11		Lunch		
	11-12		Ledig ons-e.m.		
	12-13		Ledig ons-e.m.		
	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 27 mar	8-9				
	9-10	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markvattendynamik I (Mf)	TK	
	10-11		Lunch		
	11-12				
	12-13				
	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				

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare	
Må 24 mar	8-9		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)!		
	9-10				
	10-11				
	11-12				
	12-13				
	13-14				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
Ti 25 mar	8-9				
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	** Upprop, introduktion	MS	
	10-11	Föreläsnsal 60 stud	Mlä K Kursjordarna och deras geologi	MS	
	11-12		Lunch		
	12-13	Inspelad	Mfy F Markens porsystem och vatten? (Mf)	IM	
	13-14				
	14-15				
	15-16				
	16-17				
	17-18				
On 26 mar	8-9	JE-labb	Mfy Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mf0 3)	OA	
	9-10				
	10-11	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mk0 5)	MS. AL	
	11-12		Lunch		
	12-13		Ledig ons-e.m.		
	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 27 mar	8-9				
	9-10	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markvattendynamik I (Mf)	TK	
	10-11		Lunch		
	11-12				
	12-13				
	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, XX
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	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			
Ti 1 apr	8-9	JE-labb	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	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	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markvattendynamik II (Mf)	TK
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 60 stud, lös möble	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	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 Kapillärlär stigning (Mfö 11)	OA
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markmekanik (Mf)	TK
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 4 apr	8-9	Föreläsnsal 60 stud, lös möble	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	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 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		Lunch	
	13-14	JE-labb	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	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, XX
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 2 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markvattendynamik II (Mf)	TK
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 60 stud, lös möble	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	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			
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav	Mfy F Markmekanik (Mf)	TK
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	JE-labb	Mfy Ö Kapillärlär stigning (Mfö 11)	OA
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 4 apr	8-9	Föreläsnsal 60 stud, lös möble	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	OA, XX
	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

**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	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mfy	F Markluft (Mf)	LN
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, lös möble Mfy	Ö Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	OA
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 8 apr	8-9	JE-labb	Mfy Ö Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA
	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	Föreläsnsal 40 stud, lös möble 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			

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 7 apr	8-9			
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mfy	F Markluft (Mf)	LN
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, lös möbl Mfy	Ö Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	OA
	14-15			
	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
	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	Föreläsnsal 40 stud, lös möbl 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

**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

**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			
Ti 22 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Tentasal	Mfy Tentamen i markfysik	TK
	14-15			
	15-16			
	16-17			
On 23 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav 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.	
To 24 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Markens organiska material (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
Fr 25 apr	8-9	Naturen	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Adsorption av kat- och anjoner (MK)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
17-18				

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			
Ti 22 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Tentasal	Mfy Tentamen i markfysik	TK
	14-15			
	15-16			
	16-17			
On 23 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav 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.	
To 24 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Markens organiska material (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
Fr 25 apr	8-9			
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Adsorption av kat- och anjoner (MK)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Naturen	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	EP, TG
	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 28 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	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 pH-bestämning (Mk0 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mk0 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mk0 12)	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			
	16-17			
	17-18			
Fr 2 maj	8-9	K3-labb	Mke ** Ö Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mk0 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM
	9-10			
	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 28 apr	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Kvävets kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 29 apr	8-9	K3+halva K2	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	K1+halva K2	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	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			
	16-17			
	17-18			
Fr 2 maj	8-9	K3-labb	Mke ** Ö Kalkbehov, titrerbar aciditet, beräkningar. Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: beräkningar (Mk0 11 och 12). Rapportinlämning inom 1 v.	AL, GM
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	K3-labb	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			

**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 5 maj	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Mark-växt-interaktioner (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12			
	12-13			
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	Frågestund, markbiologi	BL
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 6 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Inspelad Mke	F Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	Ö Växtnäringspooler	MS
	14-15			
On 7 maj	15-16			
	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			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
12-13		Lunch		
13-14	K1+K2-labb Mbi ** Ö	Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG	
Fr 9 maj	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 5 maj	8-9	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	F Mark-växt-interaktioner (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mbi	Frågestund, markbiologi	BL
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 6 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Inspelad Mke	F Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	Ö Växtnäringspooler	MS
	14-15			
On 7 maj	15-16			
	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	K1+K2-labb Mbi ** Ö	Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
	9-10			
	10-11			
	11-12			
12-13		Lunch		
Fr 9 maj	13-14			
	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

**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	MVM Datorsal 1	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar 3: resultatbearbetning (Mbö). Rapportinlämning inom 1 v.	EP, TG
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
17-18				
Ti 13 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	Frågestund, markkemi	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
17-18				
On 14 maj	8-9	Eget arbete	Mke Ö Jordmänsklassifikation, 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			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
17-18				
Fr 16 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				

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	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 40 stud, tavelkrav Mke	Frågestund, markkemi	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
17-18				
On 14 maj	8-9	Eget arbete	Mke Ö Jordmänsklassifikation, 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

**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	
	16-17		Inläsning	
Ti 20 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	
	16-17		Inläsning	
On 21 maj	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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 22 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	
	16-17		Inläsning	
Fr 23 maj	8-9	Tentasal	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	
	16-17		Inläsning	
Ti 20 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	
	16-17		Inläsning	
On 21 maj	8-9		Inläsning	
	9-10		Inläsning	
	10-11		Inläsning	
	11-12		Inläsning	
	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 22 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	
	16-17		Inläsning	
Fr 23 maj	8-9	Tentasal	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

**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	Föreläsnsal 60 stud	Mlä ** K Profilsammanställning, introduktion	MS, BL, TK
	10-11	MVM Datorsal 2	Mlä ** K Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	OA
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	JE-labb	Mlä ** K Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	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	Föreläsnsal 40 stud	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				

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 26 maj	8-9			
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	Mlä ** K Profilsammanställning, introduktion	MS, BL, TK
	10-11	JE-labb	Mlä ** K Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	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	Föreläsnsal 40 stud	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:	MS
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 2	Mlä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	
	16-17			
	17-18			
Ti 3 jun	8-9			MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14	MVM Datorsal 1	Mlä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	
	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		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			MS
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	Tvärgruppsstudie, start	
	10-11	3 grupprum à 8 platser + 3 à 6 Mlä ** K	Tvärgruppsstudie, grupparbete	
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 60 stud	Kursutvärdering, kursavslutning	
	14-15	Föreläsnsal 60 stud	Mlä ** K Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion	
	15-16			
	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:	MS
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 2	Mlä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	
	16-17			
	17-18			
Ti 3 jun	8-9			MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14	MVM Datorsal 1	Mlä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 17.00.	
	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		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			MS
	9-10	Föreläsnsal 60 stud	Tvärgruppsstudie, start	
	10-11	3 grupprum à 8 platser + 3 à 6 Mlä ** K	Tvärgruppsstudie, grupparbete	
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsnsal 60 stud	Kursutvärdering, kursavslutning	
	14-15	Föreläsnsal 60 stud	Mlä ** K Tvärgruppsstudie, sammanfattande diskussion	
	15-16			
	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			