

Markvetenskap, MV0219, översiktsschema vt 2024

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.

Halvklasser: Vissa övningsmoment genomförs i halvklasserna A och B som i stort sett överensstämmer med halvklasserna på kursen Biogeofysik. Ytterligare gruppindelning görs i anslutning till kursstarten.

Tentamina: Kursen har tre skriftliga tentor i kursdelarna *markfysik*, *markkemi* och *markbiologi* som vi planerar enligt nedan, men ännu inte fått bekräftade eller ändrade av Tentamensservice. Vid punkt 1 och 2 står vårt förstahandsval i svart text, alternativa tider i rött. Vid punkt 3–6 har vi ännu inte beställt tentamenstillfällen:

1. **Tentamen i *markfysik*:** on 17 apr kl 08.00–11.00 (obs! börjar .00) **Alternativa tider bl.a. dagen före**
2. **Tentamina i *markkemi* och *markbiologi*** (kombinerat tillfälle men separat anmälan):
ti 21 maj kl 08.00–13.00. **Alternativ tid 13.00–18.00.**
3. **Första omtentamen i *markfysik*:** 2024-08-27
4. **Ytterligare omtentamen i *markfysik*:** 2024-12-11
5. **Första omtentamen i *markkemi* och *markbiologi*:** 2024-08-29
6. **Ytterligare omtentamen i *markkemi* och *markbiologi*:** 2024-12-11

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 tentamenstillfället. 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.

Skrivet 2023-11-14 i samband med lokalbokning

MV0219-A,
vt 2024

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 18 mar	8-9		MV0219-A avser halvklass A	
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 19 mar	8-9		Halvklasser och övriga grupper bestäms under eftermiddagen efter kursstarten.	
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 20 mar	8-9		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			
To 21 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	** Upprop, introduktion	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 22 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	F Kursjordarna och deras geologi	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 21 mar	8-9	Inspelad	Mfy F Markens porsystem och vatten (Mf)	IM
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 22 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mk0 5)	GM. HS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 21 mar	8-9	JE-labb	Mfy Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mf0 3)	GA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 18 mar	8-9		MV0219-B avser halvklass B	
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 19 mar	8-9		Halvklasser och övriga grupper bestäms under eftermiddagen efter kursstarten.	
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 20 mar	8-9		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			
To 21 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	** Upprop, introduktion	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 22 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	F Kursjordarna och deras geologi	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 21 mar	8-9	Inspelad	Mfy F Markens porsystem och vatten (Mf)	IM
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 22 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Introduktion, kurslabbet; start vattenhalt (Mk0 5)	GM. HS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 21 mar	8-9	JE-labb	Mfy Ö Vattenhaltsjämvikter och rörelse i jord (Mf0 3)	GA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 25 mar	8-9	JE-labb	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 1 (Mfö 5,6,7)	GA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Vattenhalt: slutvägning (Mkô 5). Texturanalys: dispergering GM, HS (Mkô 6)	GM, HS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 26 mar	8-9	JE-labb	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar, 2 (Mfö 5,6,7)	GA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Texturanalys: mätningar (ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning . Karbonathalt (Mkô 9).-Labbrapport inlämnas inom en vecka.	GM, HS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 27 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markvattendynamik II (Mf)	TK
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal 50 stud, lös m	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	GA
	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 28 mar	8-9	JE-labb	Mfy Ö Kapillär stigning (Mfö 11)	GA
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markmekanik (Mf)	TK
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 29 mar	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 2024

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 25 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Vattenhalt: slutvägning (Mkô 5). Texturanalys: dispergering (Mkô 6)	GM, HS
	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
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 26 mar	8-9	K2+K3-labb	Mlä ** Ö Texturanalys: mätningar (ca 24 tim-avläsning nästa dag, därefter uppslamning och ca 5 tim-avläsning . Karbonathalt (Mkô 9).-Labbrapport inlämnas inom en vecka.	GM, HS
	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
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 27 mar	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markvattendynamik II (Mf)	TK
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal 50 stud, lös r	Mfy * Ö Bindningskaraktäristika etc., 3 (Mfö 5,6,7)	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			
To 28 mar	8-9			
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markmekanik (Mf)	TK
	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 29 mar	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 2024

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 1 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	
Ti 2 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
On 3 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
To 4 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
Fr 5 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	

MV0219-B,
vt 2024

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 1 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	
Ti 2 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
On 3 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
To 4 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	
Fr 5 apr	8-9		Självstudietid	
	9-10		Självstudietid	
	10-11		Självstudietid	
	11-12		Självstudietid	
	12-13		Lunch	
	13-14		Självstudietid	
	14-15		Självstudietid	
	15-16		Självstudietid	
	16-17		Självstudietid	
	17-18		Självstudietid	

MV0219-A,
vt 2024

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 8 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	GA, OA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 9 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markluft (Mf)	LN
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 10 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy Ö Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	GA, OA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 11 apr	8-9	JE-labb	Mfy Ö Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	GA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 12 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy Frågestund, markfysik	TK
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 8 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy ** Ö Bindningskaraktäristika, porstorleksanalys, dräneringsjämvikter och hydraulisk konduktivitet i kursjordar. forts. + redovisning (Mfö 5,6,7)	GA, OA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 9 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy F Markluft (Mf)	LN
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 10 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mfy Ö Räknestuga: Markvatten, bindningskaraktäristika, porstorlekar och dräneringsjämviktskurvor (Mfö 5, 6, 7)	GA, OA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 11 apr	8-9	Inspelad	Mfy F Transport av lösta ämnen (Mf)	ML
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 12 apr	8-9	JE-labb	Mfy Ö Infiltration i modellprofiler (demo och beräkningar) (Mfö 10)	OA
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 15 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 16 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 17 apr	8-9	Tentamenssal, 50 stud	Mfy Tentamen i markfysik. Skrivtid 08.00-11.00	TK
	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 18 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Organismer i marken (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 19 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Markens organiska material (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 15 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 16 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 17 apr	8-9	Tentamenssal, 50 stud	Mfy Tentamen i markfysik. Skrivtid 08.00-11.00	TK
	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 18 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Markmineralens vittring (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Organismer i marken (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 19 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Sekundära mineral och laddade markpartiklar (Mk)	MS
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Markens organiska material (Mb)	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 22 apr	8-9			
	9-10			
	10-11	Naturen	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	BL, TG
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 23 apr	8-9	K1+K2-labb	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 24 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Kvävetts kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
	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 25 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	K2+K3-labb	Mke ** Ö pH-bestämning (Mk0 10). Kalkbehov, titrerbar aciditet: invägning (Mk0 11). Bestämning av utbytbara katjoner och katjonbyteskapacitet: räkneövning (Mk0 12)	XX, GM
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 26 apr	8-9			
	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.	XX, GM
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 22 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Adsorption av kat- och anjoner (Mk)	MS
	14-15			
	15-16	Naturen	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: Jordprovtagning (Mbö)	BL, TG
	16-17			
	17-18			
Ti 23 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	K1+K2-labb	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: inkubering (Mbö)	EP, TG
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 24 apr	8-9	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mbi F Kvävetts kretslopp (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Försurning, basmättnadsgrad och kalkning (Mk)	MS
	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 25 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)	XX, GM
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 26 apr	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.	XX, GM
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 29 apr	8-9	K1+K2-labb	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 30 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 1 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 2 maj	8-9	Framtiden (föreläs-sal, 50 st) Mbi	F Mark-växt-interaktioner (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläs-sal, 50 st) Mke	F Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 3 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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

Datum (block)	Tid (block)	Lokal	Moment/Innehåll	Lärare
Må 29 apr	8-9	K1+K2-labb	Mbi ** Ö Markbiologiska övningar: mätning och skörd (Mbö)	EP, TG
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 30 apr	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 1 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
To 2 maj	8-9	Framtiden (föreläs-sal, 50 st) Mbi	F Mark-växt-interaktioner (Mb) (flyttad från måndag)	BL
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläs-sal, 50 st) Mke	F Redoxprocesser (Mk)	MS
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 3 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13			
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 6 maj	8-9	Inspelad	Mke F Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 7 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	Föreläsningssal, 30 stud, lös	Mke Ö Växtnäringspooler	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 8 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	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 9 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 10 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 2024

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 6 maj	8-9	Inspelad	Mke F Växtnäringsämnen: processer, pooler, metoder (Mk)	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 7 maj	8-9	Föreläsningssal, 30 stud, lös	Mke Ö Växtnäringspooler	MS
	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			
On 8 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Framtiden (föreläsn-sal, 50 st)	Mke F Jordmåner: faktorer och processer (Mk)	MS
	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 9 maj	8-9			
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 10 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 2024

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 13 maj	8-9	Eget arbete	Mke Ö Jordmänsklassifikation, självvärtande övningsquiz (eget arbete)	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 14 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			
On 15 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 16 maj	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			
Fr 17 maj	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			

MV0219-B,
vt 2024

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 13 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			
Ti 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			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
On 15 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 16 maj	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			
Fr 17 maj	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			

MV0219-A,
vt 2024

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 20 maj	8-9	Föreläsningssal, 40 stud	Mke Frågestund, markkemi	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal, 40 stud	Mbi Frågestund, markbiologi	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 21 maj	8-9	Tentamenssal, 50 stud	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			
On 22 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 23 maj	8-9			
	9-10	Framtiden (föreläsningssal, Mlä ** K	Profilsammanställning, introduktion	MS, BL, TK
	10-11	MVM Datorsal 1, Zoom Mlä ** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	OA
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	JE-labb Mlä ** K	Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	14-15			
	15-16	MVM Datorsal 1 Mlä ** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	MS
	16-17			
	17-18			
Fr 24 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal 50 stud Mlä F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 15 min var	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsningssal 50 stud Mlä F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 15 min var	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 20 maj	8-9	Föreläsningssal, 40 stud	Mke Frågestund, markkemi	MS
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal, 40 stud	Mbi Frågestund, markbiologi	BL
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14			
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 21 maj	8-9	Tentamenssal, 50 stud	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			
On 22 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 23 maj	8-9			
	9-10	Framtiden (föreläsningssal, Mlä ** K	Profilsammanställning, introduktion	MS, BL, TK
	10-11	JE-labb Mlä ** K	Profilbeskrivning av kursjordarna	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 1, Zoom Mlä ** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	OA
	14-15			
	15-16	MVM Datorsal 1 Mlä ** K	Profilsammanställning, grupparbete: Datasammanställning	MS
	16-17			
	17-18			
Fr 24 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Föreläsningssal 50 stud Mlä F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 15 min var	MS
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsningssal 50 stud Mlä F	Temaföreläsningar: forskare presenterar ca 15 min var	MS
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-A,
vt 2024

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 27 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä ** K Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	9-10		Rapportskrivning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning	
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 28 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	
	16-17			
	17-18			
On 29 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 30 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 12.00.	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Eget arbete	MLä * K Rapportläsning	
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 31 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Grupprum: 3 rum à 6 platser +MLä ** K	Tvårgruppsstudie, grupparbete	
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsningssal 50 stud	Kursutvärdering, kursavslutning	
	14-15	Föreläsningssal 50 stud	MLä ** K Tvårgruppsstudie, sammanfattande diskussion	
	15-16			
	16-17			
	17-18			

MV0219-B,
vt 2024

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 27 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä ** K Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	9-10		Rapportskrivning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning	
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Ti 28 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	MS
	9-10		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	MVM Datorsal 1	MLä * K Profilsammanställning, grupparbete:	
	14-15		Rapportskrivning inkl temabearbetning	
	15-16		Inlämning av rapport kl 17.00 för granskning	
	16-17			
	17-18			
On 29 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 30 maj	8-9	MVM Datorsal 1	MLä * K Rättning och revidering av rapport . Inlämning 12.00.	MS
	9-10			
	10-11			
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Eget arbete	MLä * K Rapportläsning	
	14-15			
	15-16			
	16-17			
	17-18			
Fr 31 maj	8-9			
	9-10			
	10-11	Grupprum: 3 rum à 6 platser MLä ** K	Tvårgruppsstudie, grupparbete	
	11-12			
	12-13		Lunch	
	13-14	Föreläsningssal 50 stud	Kursutvärdering, kursavslutning	
	14-15	Föreläsningssal 50 stud	MLä ** K Tvårgruppsstudie, sammanfattande diskussion	
	15-16			
	16-17			
	17-18			