

Schema 2020 för kursen

MV0209 Grundkurs agronom mark/växt, 15 hp

Färgkoder:	
Hydrologi och Geologi	Matematik
Introdell exkl uppsats	Uppsats
Kåraktivitet	Program/ämnesövergripande

OBS! För moment via Zoom finns länkar på Canvas under "Veckoinformation"

*= obligatoriska moment.

Datum	Tid	Utförande	Obl.	Innehåll	Lärare
Aug Må 31	13 ⁰⁰ -15	Aulan, U- huset	*	Välkommen till agronomprogrammet mark/växt! Välkomnande, upprop och programintroduktion	Program- studierektor er
Sept Ti 1	9.15-10 10.30-12	Sal N, U- huset Sal V, Ulls hus		Kursintroduktion, genomgång digitala verktyg m.m. Kursintroduktion forts. Presentation uppsatsarbete, fotografering m.m.	Karin Hamner +Anna Berlin
	13.15-16	Distans (Inspelat)		Matematik 1	Behnaz Mazogi
On 2	8.15-9	Distans (Zoom)		Kursintroduktion/frågestund	Karin H
	9.15-12	Distans (Inspelat)		Grupp D+E Matematik 2	Behnaz Mazogi
	10.00- 12.30	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp F Artkunskaap – kulturväxter och vall OBS! Delvis utomhus – kläder efter väder!	Ewa Magnuski
	13.00 17.00			Fixa nationskort med faddrar. På stan Kåraktiviteter	
To 3	8.15-9	Distans (Zoom)	*	Introduktion till fältdag 7/9	Jan B
	9.15-10 10.15-12	Distans (Inspelat)		Grupp E+F: Geologi och Hydrologi: Intro till kursdelen Hydrologi: Vattnets kretslopp och vattenbalans	Gunnel A
	10.00- 12.30	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp D Artkunskaap – kulturväxter och vall OBS! Delvis utomhus – kläder efter väder!	Ewa Magnuski
	13.30-16	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp E Artkunskaap – kulturväxter och vall OBS! Delvis utomhus – kläder efter väder!	Ewa Magnuski
	13.30- 16.30	Distans (Inspelat)		Grupp D: Geologi och Hydrologi: Intro till kursdelen Hydrologi: Vattnets kretslopp och vattenbalans	Gunnel Alvenäs

	13.00-16	Distans (Inspelat)		Grupp F Matematik 2	Behnaz Mazogi
	17.30			Introföreläsning+ kåraktiviteter	
Fr 4	8.15-10	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp D Artkunskap – ogräs OBS! Delvis utomhus- kläder efter väder!	Ewa M
	10.15-12	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp E Artkunskap – ogräs OBS! Delvis utomhus- kläder efter väder!	Ewa M
	13.15-15	Sal W, Ulls hus		Skogsbruk och naturvård	Göran Thor
	15.15-17	Kurslab,Ekol ogicentrum	*	Grupp F Artkunskap – ogräs OBS! Delvis utomhus- kläder efter väder!	Ewa M
Må 7	8.15-8.30	Distans (Zoom)		Veckoinformation/Frågestund	Karin H
	8.30-16		*	Temadag: Produktion, miljö och naturvård i odlingslandskapet	Jan B, Karin U
	8.30-11.30	Distans (Inspelat)		Titta på inspelade filmer	
	13.00-15	Exkursion Håga		Exkursion. Samling: Hågaby (mer info kommer) Tag med fika! OBS! Vi vistas utomhus. Stövlar och regnkläder vid regn	
	Under dagen			Inför 8/9: Läs instruktioner till Tema Jordbruk på Canvas under agronomgemensamma moment	
	16.15			<i>Kåraktiviteter</i>	
Tis 8	8.15-12:30	Distans (Zoom)	*	Tema jordbruk – start med introduktion, metod och föreläsning om Hållbar utveckling och Agrarhistoria (Tills med andra agronomer)	Karin, Jesper L, Pernilla T m.fl
	13.15-16	Distans (Inspelat)		Matematik 3	Behnaz
	17.00			<i>Kåraktiviteter</i>	
Ons 9	7.00			<i>Kåraktiviteter</i>	
				<i>Inläsning inför 17/9, Tema jordbruk – seminarium 1. Instruktioner och grupper meddelas på Canvas</i>	
	12.00			<i>Kåraktiviteter</i>	
	13.15-15	Distans (Zoom)		Egen bearbetning av Fältdag 7/9. Grupparbete	(Jan B, Karin)
Tors 10	10.30-12	Distans (Zoom)	*	Reflektion Fältdag odlingslandskapet 7/9 –gemensam redovisning och diskussion	Jan B, Karin U
	12.30			<i>Kåraktiviteter</i>	
	13.00-15	Distans (Zoom)	*	Studieteknik	Studievägledarna
	18.00			<i>Kåraktiviteter, på stan</i>	

Fre 11	9.15-10	Distans (Zoom)	*	Bibliotek 1 - Introduktion	Anna C-L
	10.15-15 15.15-16	Distans (Inspelat)		Hydrologi: Vattenbalans Hydrologi: Förberedelser för räkneövning om vattenbalans samt info om exkursion <i>Frågestund vattenbalans via Zoom kl 14-14.30</i>	Gunnel A
	16.00			<i>Kåraktiviteter</i>	
Mån 14	8.15-8.30	Distans (Zoom)		<i>Veckoinformation/Frågestund</i>	Karin H
	8.30-11	Distans (Inspelat+ Zoom)		Matematik 4 <i>Frågestund via Zoom kl 10-11</i>	Behnaz
	11.15-12 13.15-15	Distans (Inspelat) Distans (Inspelat)		Geologi: Jordklotets uppbyggnad Geologi: Jordklotets uppbyggnad, mineral och bergarter	Magnus S Magnus S
	15.00-17	Ekologi-centrum	*	Demonstrationsodlingar OBS! Vi vistas utomhus-kläder efter väder. Samling EkolC, Ulls väg 16	Ewa M, Karin H m.fl.
Tis 15	9.15-16	Distans (Zoom)	*	Tema jordbruk – seminarium 1: Gården i ett växtodlingsperspektiv	Karin, Helena A, Hanna F
				Anmäl uppsatsämne till anna.berlin@slu.se	
Ons 16	8.15-10	Distans (Zoom)	*	Uppsats – introduktion och uppstart. Handledarmöte	Anna B m.fl.
	10.15-12	Distans (Zoom)		Kvartärgeologi: Istiderna, de glaciala sedimentens bildning och egenskaper	Jan E
				OBS! Inläsning inför mattedugga OBS! Inläsning till Tema jordbruk – sem 2, 24/9. Instruktioner på Canvas	
Tors 17	8.15-10	Distans (Inspelat)		Matematik 5	Behnaz
	10.15-12	Distans (Zoom)		Kvartärgeologi: Landytans och havets nivåförändringar. Bildning av postglaciala jordavlagringar	Jan E
	13.15-15	Distans (Zoom)	*	Bibliotek 2 – Söka smart och referera korrekt	Anna C-L
	15.15-17	Demoodl.		Artkunskap – träna på egen hand i demoodlingarna. Quiz på Canvas (gör senast 24/9)	
Fre 18	8.15-10	Distans (Zoom)		Föreläsning: Växtodling i Sverige	Göran B
	10.15-12	Distans (Inspelat+ Zoom)		Geologi: Exogena processer, vittring och vattnets, vindens och frostens påverkan. <i>Frågestund via Zoom 11.30-12</i>	Johan S
	13.00-14.00	Distans (Zoom)		<i>Frågestund Matte</i>	Behnaz
				OBS! Inläsning inför mattedugga	

				OBS! Inläsning till Tema jordbruk – seminarium 2, 24/9	
Mån 21	8.15-10	Loftets bankettsal		Matematik: Dugga (litet prov) OBS! Kom i god tid!	
	10.15-12	Distans (Inspelat)		Hydrologi: Mark- och grundvatten	Gunnel A
	13.15-13.30	Distans (Zoom)		Veckoinformation/Frågestund	Karin H
				OBS! Inläsning till Tema jordbruk-seminarium 2, 24/9	
Tis 22	9.15-16	Distans (Zoom)	*	Tema jordbruk – seminarium 2: Gården i ett socialt och ekonomiskt perspektiv	
				Uppsats: Skicka in en disposition till handledaren	
Ons 23	8.00-10			OBS! Inläsning till Tema jordbruk-seminarium 3, 1/10. Instruktioner på Canvas	
	10.30-12	Distans (Zoom)		Att skriva vetenskapligt	Jannie T
	13.15-14	Distans (Zoom)		Utbildningsinformation	Studievägledare
				OBS! Inläsning till Tema jordbruk-seminarium 3, 1/10. Instruktioner på Canvas	
Tors 24	8.00-18	Info kommer	*	Kortare exkursioner inom Ultunas omgivningar	Jan E, Magnus S, Gunnel A
Fre 25	8.00-18	Info kommer	*	Kortare exkursioner inom Ultunas omgivningar	Jan E, Magnus S, Gunnel A
Mån 28	8.15-12	Distans (Canvas/ Zoom)	*	Bearbetning geologiexkursioner. Gruppvis utan lärare. Instruktioner Canvas. Janne tillgänglig på Zoom 10.15-12	Jan E
				OBS! Inläsning till Tema jordbruk-seminarium 3, 1/10. Instruktioner på Canvas	
Tis 29	9.15-16	Distans (Zoom)	*	Tema jordbruk – seminarium 3: Gården i ett djurhållningsperspektiv	Sofia L m.fl.
Ons 30	8.15-9			Programinformation	Anna, Karin
	10.00-11.45	Distans (Inspelat +Zoom)		Hydrologi: Mänsklig påverkan på vattnet	Karin E
	13.15-17	FG-lab, MVM	*	Grupp F Hydrologi: Markvattenövning. <i>Hydrokompendium s. 66-69</i>	Gunnel A
Okt Tors 1	9.15-11	Distans (Inspelat)		Hydrologi: Vattnets förekomst och grundvattnets strömning	Martyn F
	11.15-12	Distans (Inspelat)		Hydrologi: Förberedelser för räkneuppgifter Grundvattnets strömning. <i>Hydrokompendium s. 60-61+ev 65</i>	Martyn F

	13.15-17.30	Distans (Egen hand+Zoom)		Grupp A+C+E Hydrologi: Räknestuga Grundvattnets strömning. På egen hand 13-15.Handledning via Zoom 15-17	Martyn F
	13.15-17	JE-lab	*	Grupp D Jordartsövning	Lisbet N
Fre 2	10.30-12.30	Loftets bankettsal	*	Kartövning	Torbjörn N
	13.15-17.30	Distans (Egen hand+Zoom)		Grupp B+D+F Hydrologi: Räknestuga Grundvattnets strömning. På egen hand 13-15.Handledning via Zoom 15-17	Martyn F
	13.15-17	JE-lab, MVM	*	Grupp E Jordartsövning	Lisbet N
Mån 5	8.15-8.30	Distans (Zoom)		<i>Veckoinformation/Frågestund</i>	Karin H
				Inläsning till Tema jordbruk-seminarium 4, 6/10 Uppsatsarbete. Möte med handledare vid behov	
	13.15-16	K3-lab, MVM	*	Grupp E Geologi: Mineral och bergartskänedom. Övning.	Magnus S
	13.15-15	FG-lab, MVM	*	Grupp D Hydrologi: Markvattenövning. <i>Hydrokompendium s. 66-69</i>	Gunnel A
Tis 6	9.15-16	Distans (Zoom)	*	Tema jordbruk – seminarium 4: Gården ur lantbrukarens perspektiv	Klara N m.fl.
Ons 7				Uppsatsarbete. Möte med handledare vid behov	
	9.15-12	K3-lab, MVM	*	Grupp F Geologi: Mineral och bergartskänedom. Övning.	Magnus S
	13.15-15	FG-lab, MVM	*	Grupp E Hydrologi: Markvattenövning. <i>Hydrokompendium s. 66-69</i>	Gunnel A
	13.15-17	JE-lab, MVM	*	Grupp F Jordartsövning	Lisbet N
	15.15-18	K3-lab, MVM	*	Grupp D Geologi: Mineral och bergartskänedom. Övning	Magnus S
Tors 8	8.00-10	JE-lab, MVM		Grupp C+D Instuderingstid jordarter	
	10.30-12.30	JE-lab, MVM		Grupp E+F2 Instuderingstid jordarter	
	13.00-17.30			Instuderingstid mineral och bergarter. Stenar i lådorna i skåpet.	
Fre 9	8.15-10	Distans (Zoom)		Miljöetik, föreläsning	Per S
	10.30-12	Distans (Zoom)		Frågestund räkneuppgifter i hydrologi	Gunnel A
	13.15-15	FG-lab, MVM		Prov mineral, bergarter och jordarter	Lisbet, Stefan, Magnus

Mån 12	8.15-8.30	Distans (Zoom)		<i>Veckoinformation/Frågestund</i>	Karin H
				Uppsatsarbete. Möte med handledare vid behov <i>Titta på filmen "Gårdspresentation Uddetorp"</i>	
Tis 13	8.15-10	Distans (Inspelat)		Geologi: Plattektonik, bergarternas uppkomst, endogena processer, jordklotets historia	Magnus S
	10.15-12	Distans (Zoom)		Kvartärgeologi: Dateringsmetoder, Östersjöns utvecklingsstadier, jordarternas uppkomst	Jan E
	13.15-15	Sal O1, U-hus Sal X, Ulls hus	*	Etisk argumentation – seminarium Grupp D+F1 Grupp E+F2	Per S Olle T
Ons 14				Uppsatsarbete. Möte med handledare vid behov <i>Titta på filmen "Gårdspresentation Uddetorp"</i>	
Tors 15	8.15-10	Distans (Zoom)		Geologi: Sveriges jordarts- och bergartsområden	Magnus S, Jan E
Fre 16				Uppsatsarbete Lämna in uppsatsen senast kl 17	
Mån 19	8.00-8.15	Distans (Zoom)		<i>Veckoinformation/Frågestund</i>	Karin H
	8.15-12	Canvas	*	Hydrologi: Grundvattenövning. Uppgifter på Canvas.	
	13.00-14	Distans (Zoom)		Grupp D+F1 Hydrologi: Frågestund – Grundvattenövningen	Gunnel A
	14.00-15	Distans (Zoom)		Grupp E+F2 Hydrologi: Frågestund – Grundvattenövningen	Gunnel A
Tis 20				Geologi och hydrologi: Inläsning inför tenta	
	13.15-15.00	Distans (Zoom)		Frågestund Hydrologi (13.15-14) och Geologi (14.00-15.00)	Janne, Karin E, Magnus, Gunnel
Ons 21				Geologi och hydrologi: Inläsning inför tenta	
Tors 22	8.00-12.00	Distans (tenta via Canvas)		Tentamen i Geologi och Hydrologi. Tentan kommer att genomföras på distans. Se separat info!	Gunnel m.fl.
Fre 23	8.15-12			Uppsats åter från handledaren Slutredigering och inlämning av helt färdig uppsats som pdf till Canvas.	
	13.15-15	Distans (Zoom)		Uppsats: Att presentera och opponera	Jannie T
	15.15-16	Distans (Zoom)		Reflektion: Gårdspresentation Uddetorp (film Canvas) <i>Skicka gärna frågor till Karin innan!</i>	Karin H, Per-Erik Larsson

Mån 26	8.15-8.30	Distans (Zoom)		<i>Veckoinformation/Frågestund</i>	Karin H
	8.15-17			Uppsats: Förbered presentation, läs uppsatser och förbered opposition.	
Tis 27	8.15-16	Distans (Zoom)	*	Uppsats: Presentation och opponering enligt separat schema.	Anna B
Ons 28	8.15-12	Distans (Zoom)	*	Uppsats: Presentation och opponering enligt separat schema. Skriftlig kursvärdering	Anna B
Tors 29	8.15-12	Distans (Zoom)	*	Växtodling – seminarium	Göran B
	13.15-16:30	Distans (Zoom)	*	Yrkesrollen: Vad gör mark/växtagronomen efter examen? Muntlig kursvärdering och kursavslut	Karin m.fl.

Lokaler:

Aulan	Undervisningshusets aula
Loftets bankettsal	Loftet (Ladugården)
Sal N, K, O1 m fl	Föreläsningssalar i Undervisningshuset (U-huset)
Sal V, W m fl	Föreläsningssalar i Ulls hus
Tentamenssal 1, 2	Tentasalar i U-huset
FG-lab, JE-lab	Lab i MVM-huset. Entréplan till vänster, längst ned i korridoren
Kurslab	EkolC, Ekologiceentrum, Ulls väg 16

Kursledare: Karin Hamnér, Inst för Mark och miljö karin.hamner@slu.se 018-67 12 36

Medverkande lärare:

Anna Berlin, inst för skoglig mykologi och växtpatologi anna.berlin@slu.se

Anna Cigwald Lööf, SLU-biblioteket anna.cigwald.loof@slu.se

Behnaz Mazogi, Inst för energi och teknik behnaz.mazogi@slu.se

Ewa Magnuski, inst för växtproduktionsekologi, ewa.magnuski@slu.se

Gunnel Alvenäs, inst. för mark och miljö Gunnel.Alvenas@slu.se

Göran Bergkvist, inst för växtproduktionsekologi goran.bergkvist@slu.se

Göran Thor, inst. f. Ekologi goran.thor@slu.se

Helena Röcklinsberg, inst för husdjurens miljö och hälsa helena.rocklinsberg@slu.se

Jan Bengtsson, Inst. för ekologi, jan.bengtsson@slu.se

Jan Eriksson, Inst för Mark och miljö, jan.o.eriksson@slu.se

Jannie Teinler, SLU-biblioteket, jannie.teinler@slu.se

Jesper Larsson, Inst för Stad och Land, jesper.larsson@slu.se

Johan Stendahl, inst. för mark och miljö, johan.stendahl@slu.se

Karin Eklöf, inst för vatten och miljö, karin.eklof@slu.se

Karin Hamnér, inst för mark och miljö, karin.hamner@slu.se

Karin Ullvén, inst för växtproduktionsbiologi, karin.ullven@slu.se

Klara Nilsson, inst. för molekylära vetenskaper klara.nilsson@slu.se

Lisbet Norberg, inst för mark och miljö lisbet.norberg@slu.se

Magnus Simonsson, inst för mark och miljö magnus.simonsson@slu.se

Malin Beckman, inst för stad och land malin.beckman@slu.se

Olle Torpman, inst.f. Husdjurens miljö och hälsa olle.torpman@slu.se

Per Sandin, inst. för Växtproduktionsekologi, per.sandin@slu.se

Pernilla Tidåker, inst för energi och teknik pernilla.tidaker@slu.se

Sofia Lindkvist, Inst för husdjurens utfodring och vård, sofia.lindkvist@slu.se

Stefan Andersson, inst för mark och miljö, stefan.andersson@slu.se

Torbjörn Nilsson, Inst f mark o miljö torbjorn.nilsson@slu.se

Tentamensdatum – Geologi och Hydrologi

1. Ordinarie tentamen: 22 oktober, 8:00-12.00, *Tentamenssal 1+2*

2. Första omprov i anslutning till kurstillfället: 9 december, kl 14:00-18:00 (*prel.*). Lokal meddelas senare

3. Ytterligare omprov: Juni el slutet av augusti 2021

Tentamensdatum – Matematik (dugga)

1. Ordinarie tentamen: 21 september, 8.00-10.00, Lokal meddelas senare

Inget omprov ges

Prov mineral, bergarter och jordarter

1. Ordinarie provdatum: 9 oktober, 13.15-15:00 (gruppvis)

2. Omprov: Tid meddelas senare

Du som tänker gå upp på en tentamen måste anmäla detta *senast 10 vardagar före provet*. Om du har beslut om förlängd skrivtid, enskild tentamenslokal eller tentamensdator måste du anmäla dig *15 vardagar före provet*. Anmälan görs via *studentwebben*; se under 'Ladok student'. Anmälan till ordinarie tentamen är möjlig från och med kursstartsdagen, för omprov tidigast ca fyra veckor före provtillfället. För omprov kommer information om klockslag och plats när tidpunkten närmar sig.