

TN0332 Växtproduktionens teknik och arbetsmiljö - "TN"**BI1272 Växtodling - marken och växterna - "BI"****Båda kurserna**

OBS - Använd inte schemat i TimeEdit
 Detta är aktuellt schema

OBS! Om inget annat anges startar alla pass kvart över och slutar på helt klockslag, dvs 8-10 betyder 8.15-10.00.

* = obligatorisk närvaro

Datum	Tid	Kurs	Lärare	Lokal/Sal	Litteratur	
3	Måndag 18-jan	08 - 10	BI * Kursintro samt introduktion av växtodlingsplansuppgift	ME, GC	https://slu-se.zoom.us/j/62913328808 Passcode: 936977	
		10 - 13	* Växtodlingsplan; grupparbete			
		13 - 16	* Växtodlingsplan; grupparbete (Georg C. tillgänglig per tel. 13.00 - 14.00)	GC		
		18.00	* Sista tid för gruppinlämning av växtodlingsplan, Canvas 18.00			
	Tisdag 19-jan	08 - 10	TN KursIntroduktion + Hur beräkna kostnaden för maskinen?	TH	Zoom	canvas
		10 - 12	Fortsättning inkl gemensam övning	TH		Flik 1+ N&S sida 207-211
		13 - 16	Övning i maskinkalkylering			
	Onsdag 20-jan	1600	Genomgång uppgift Gårdens Maskiner	TH		canvas
		09 - 10	Introduktion till Växtproduktionens arbetsmiljö	EG		
	Torsdag 21-jan	10 - 12	BI Markfysik: Markens textur och struktur	ME	Zoom	O159-160, M17-33
11 - 12		Fältkontakt 1: Växtodlingsplanering under året	LB	Zoom		
Fredag 22-jan	13 - 15	Markfysik: Jordarter och jordmåner	ME	Zoom	O150-152, O162-168, O171 -175,O186-190, M33-55, M84-86, M197-205, M309-321, H35-37	
	08 - 11	Markfysik: Vattnets förekomst och bindning i marken	ME	Zoom	O168-171, M171-186	
	17.00	<i>Glöm ej meddela TH om du behöver hjälp med gård till Gårdens Maskiner</i>				
4	Måndag 25-jan	08 - 10	TN Jordbearbetning, etablering och minskad markpackning	SES	Zoom	N&S s10-57 + 82-87 + 207-211
		10 - 12	<i>Reservtid + Genomgång av uppgift Maskiner för jordbearbetning.</i>	SES		
		15 - 17	Tid för arbete med Uppgifter, Gårdsbesök mm			
	Tisdag 26-jan	10 - 12	Mekanik och Dragkraft	DN	Zoom	Flik 2
		13 - 15	Mekanik och Dragkraft	DN		
	Onsdag 27-jan	15 - 16	Uppföljning Mekanik och dragkraft - räkneövning -inlämningsuppgift	DN/TH		
	Torsdag 28-jan	9 - 16	Alnarpskonferensen 2021. Tema: "Ekonomi i jordhälsa?". Rekommenderas!		Zoom	
		10 - 15	BI Marklaboration på distans	ME	Självständigt labarbete hemma, diskussion i de vanliga grupperna, Maria finns tillgänglig på Zoom för att svara på frågor. Labrapport skrivs i grupp och lämnas in 29/1.	
	Fredag 29-jan	08 - 17	TN Tid för arbete med Uppgifter, Gårdsbesök mm	SES		
		17.00	* Sista tid för gruppinlämning av labrapporter, Canvas 17.00			
5	Måndag 01-feb	09 - 12	TN Arbetsmiljö - Fysisk belastning	LL	Zoom	Canvas
		13 - 15	Arbetsmiljö - Fysikaliska/Kemiska faktorer mm - reflektion i grupp	EG		
	Tisdag 02-feb	8 - 10	TN Etablering och Studenter berättar mm.Handledning.	SES	Zoom	Canvas
		10 - 12	Etablering och Studenter berättar mm.Handledning.	SES		
		13-15	Strömningslära	TH		
	Onsdag 03-feb	15-17	Övning Strömningslära och bevattning	TH		
		08 - 10	TN/BI Bevattning	SES	Zoom	Flik 5
	Torsdag 04-feb	10 - 12	TN Dimensionering av bevattning	TH		Flik 5
		9-12	BI Markavvattning	IW	Zoom	J3-22, J45-46, J53-76
	Fredag 05-feb	13-16	* Introduktion till växtföljder. Arbete med egen växtföljd.	HLJ	Zoom	O527-546, V14-19
		08 - 10	Ogräsbiologi	DH	Zoom	O434-447
		13 - 15	Markbiologi	LMDM	Zoom	O191-196, O234-238

6	Måndag	08-feb	08 - 10		Markkemi	HA	Zoom	O148-149, O176-179, M154-159, M225-232, R93-98
			10 - 12		Växtnäring i mark och växt	HA	Zoom	O144-147, O179-186, M251-297, H24-34, H37-38
			13 - 15	TN/BI	*Hur arbetar vi effektivt i grupp	TJ	Zoom, obligatorisk närvaro	
			17.00	TN	Sista tid för inlämning av uppgift Gårdens Arbetsmiljö, Canvas kl 1700			canvas
	Tisdag	09-feb	08 - 10		Arbetsmiljö - Vad måste du som arbetsgivare känna till om arbetsmiljön	PL		
			10 - 12	BI	Markkemi	HA	Zoom	O148-149, O176-179, M154-159, M225-232, R93-98
			13 - 15		Biologisk kvävefixering	LMDM	Zoom	O238-241
	Onsdag	10-feb	10 - 12	TN	*Redovisning av uppgift Gårdens Arbetsmiljö -Obligatoriskt	EG	Zoom	
			13 - 17		Eventuellt studiebesök maskinfirma			
	Torsdag	11-feb	08 - 10	TN/BI	Tema - Växtnäring	TH/KHJ/ME	Zoom	N&S s 58-81, R7-36
10 - 12				Tema - Växtnäring	TH/KHJ/ME	Zoom		
13 - 15				Tema - Växtnäring	TH/KHJ/ME	Zoom		
Fredag	12-feb	08 - 10		Inläsning växtnäring			O144-147, O179-186, O238-241, M251-297, H24-34, H37-38, R7-36	
7	Måndag	15-feb	10 - 12	BI	Växtodlingsplanering med datorprogram, övning. Näsgård, Dataväxt	PK, AF	Kan ev. ej genomföras	
			13 - 15		Växtodlingsplanering med datorprogram, övning. Näsgård, Dataväxt	PK, AF	Kan ev. ej genomföras	
			15-17	TN/BI	Hur arbetar vi effektivt i grupp	TJ	Zoom	
	Tisdag	16-feb	8 - 17	BI	Inläsning växtnäring			O144-147, O179-186, O238-241, M251-297, H24-34, H37-38, R7-36
	Onsdag	17-feb	08 - 10	TN	Analys av maskinkostnader	TH		Flik 1
			10 - 12		Gårdens Maskiner- vad säger sammanställningen	TH		
	Torsdag	18-feb	10 - 12	TN	Växtskyddsteknik	JMI		N&S s 88-87
			13 - 15		*Övning Växtskyddsteknik Gruppvis - Obligatorisk -Om den kan genomföras	JIM/TH	Hall B	Litteratur hänvisning kommer i v2
			15 - 17		*Övning Växtskyddsteknik Gruppvis - Obligatorisk -Om den kan genomföras	JIM/TH	Hall B	
	Fredag	19-feb	10 - 12	TN	Sista tid för inlämning av grupp-uppgift Maskiner för Jordbearbetning, Canvas kl 10,00			
10 - 12				Teknik för presionsodling	DN/TH		N&S s 189-196	
8	Måndag	22-feb	09 - 10	BI	Klimat - Nederbörd, vind, sol mm	ME	Zoom	O31, O33, O36-40, O160-161, M207-211
			10 - 12		Global klimatförändring, kolinlagring, växthusgaser mm	ME	Zoom	O103-121, O130, O134, H19-22, H48-52. https://jordbruksverket.se/jordbruket-miljon-och-klimatet/jordbruket-och-klimatet
			13 - 15		Gruppdiskussion inläsningsfrågor "mark"		Ni ordnar själva zoommöten, i de vanliga grupperna.	
	Tisdag	23-feb	10 - 12		Växtanatomi	HLJ	Zoom	O221-224
	Onsdag	24-feb			Allmän Omprovstag			
	Torsdag	25-feb	09 - 10	BI	Fältkontakt 2: Lönnstorps försöksstation	ER	Zoom	
			10 - 12	TN	Temadag om vall och grönfoder	TN		N&S s 98-149
			13 - 16		Temadag om vall och grönfoder	TH		
	Fredag	26-feb	08 - 10	BI	Hållbar Växtodling	LMDM	Zoom	O98-102, O13-136, (O137-143), O144, (O145-152)
			10 - 12		Hållbar Växtodling workshop	LMDM	Zoom	O153155 H67, H19-57, H65-72, H74-80
16.00			TN	Sista tid för inlämning av individuell uppgift Maskiner för Jordbearbetning, Canvas kl 1600				

9	Måndag	01-mar	08 - 10	TN	Konservering av spannmål				N&S s175-180 + 186-188 + 214-215 + -Flik 7	
			10 - 12		Torkteori					
			13 - 15		Räkneövning Torkning					
			15 - 17		*Examination - Maskiner för Jordbearbetning (Se särskilt schema) grupper om 5-6 pers	SES/TH				
	Tisdag	02-mar	08 - 12	TN	Spannmålstorkning m varmluft				N&S s180-186	
			13-15.30		*Examination - Maskiner för Jordbearbetning (Se särskilt schema) grupper om 5-6 pers	SES/TH				
			15.30-18		*Examination - Maskiner för Jordbearbetning (Se särskilt schema) grupper om 5-6 pers	SES/TH				
	Onsdag	03-mar	8 - 10	TN	*Examination - Maskiner för Jordbearbetning (Se särskilt schema) grupper om 5-6 pers	SES/TH				
			10 - 12		*Examination - Maskiner för Jordbearbetning (Se särskilt schema) grupper om 5-6 pers	SES/TH				
			13 - 15							
Torsdag	04-mar	09 - 10		Inställd Lantmästardag. Inläsning.						
Fredag	05-mar	08 - 10	TN	Räkneövning varmluftstorkning						
		10 - 12	BI	Fältkontakt 3. Lönnstorp.	HLJ + ER	Oklart hur vi kan lösa denna				
10	Måndag	08-mar	10 - 12	BI	Växtfysiologi: Fotosyntes, respiration och cellandning	HLJ	Zoom		O224-225,O241-245	
			13 - 15		Växtfysiologi: Tillväxt, differentiering och utveckling	HLJ	Zoom		O247-255	
	Tisdag	09-mar	09 - 11		Växtfysiologi: Uptag och transport av vatten och näring	HA	Zoom		O225-234	
			11 - 12		Grödgemensam produktionsbiologi	HA	Zoom		O206,O257-266	
			13 - 15		Gruppdiskussion inläsningsfrågor "växt"			Ni ordnar själva zoommöten, i de vanliga grupperna.		
			18.00		Sista tid för inlämning av frågor inför frågestund, Canvas kl 18.00					
	Onsdag	10-mar	08 - 10		Inspirationsföreläsning om praktisk växtodling	ME/SES	Crafoordsalen - Preliminärt			
			10 - 12		"	ME/SES	Crafoordsalen - Preliminärt			
	Torsdag	11-mar	10 - 12	BI	Uppföljning av grupparbete Växtodlingsplan (från 15/1)	GC	Zoom			
			13 - 15		Frågestund inför tentamen på Växtodling - marken och växterna	HA, ME, HLJ, LMDM	Zoom			
Fredag	12-mar			Inläsning för tenta						
11	Måndag	15-mar	08 - 10	BI	Tentamen Växtodling - marken och växterna			Terra Nova eller digitalt		
			10 - 12		Tentamen Växtodling - marken och växterna			Terra Nova eller digitalt		
	Tisdag	16-mar	10 - 12	TN	Räkneövning torkning	TH				
			13 - 17		Skördetröskning med Swedish Agro	TH/GS			N&S 150-172	
					Sista tid för inlämning slutrapport Uppgift Gårdens Maskiner kl 23.59					
	Onsdag	17-mar	08 - 10	TN	Teknik för Varmluftstorkning (Tornum AB) -Preliminärt	TH/Tornum				
			10 - 12		Studiebesök Torken Mellangård - Preliminärt	TH/Tornum	Mellangård			
	Torsdag	18-mar	08 - 12	TN	*Redovisning "Gårdens Maskiner" obligatoriskt 3 grupper + uppföljning Grupparbetesteknik	TH	Konf-rum vegetum			
			13 - 17		*Redovisning "Gårdens Maskiner" obligatoriskt 3 grupper + uppföljning Grupparbetesteknik	TH	Konf-rum vegetum			
	Fredag	19-mar	08 - 12	TN	*Redovisning "Gårdens Maskiner" obligatoriskt 3 grupper + uppföljning Grupparbetesteknik	TH	Konf-rum vegetum			
13 - 17				*Redovisning "Gårdens Maskiner" obligatoriskt 3 grupper + uppföljning Grupparbetesteknik	TH	Konf-rum vegetum				
12	Måndag	22-mar			Inläsning för tenta /Rättning av uppgifter					
	Tisdag	23-mar	08 - 13	TN	Tentamen växtproduktionen teknik - 5 timmar			Terra Nova		

Omtentamen BI1272 Växtodling - marken och växterna 2021-04-28
Omtentamen TN0332 Växtodlingens teknologi och arbetsmiljö 2021-05-14

Lärare BI1272 Växtodling - marken och växterna

ER Erik Rasmusson, Lönnstorps försöksstation, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
GC Georg Carlsson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
HA Håkan Asp, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
PK Per-Olof Klang, Datalogisk
AF Anders Flink, Dataväxt
HLJ Helene Larsson Jönsson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
IW Ingrid Wesström, Mark och miljö, SLU Ultuna
LB Leif Bengtsson, Alnarps egendom, SLU Alnarp
LMDM Linda-Maria Mårtensson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
ME Maria Ernfors, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
DH David Hansson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp

Lärare TN0332 Växtodlingens teknologi och arbetsmiljö

DN Daniel Nilsson Biosystem och teknologi
EG Eva Göransson Inst. Människa och samhälle, SLU Alnarp
JMI Johan Mickelåker, Dataväxt AB
LL Lilian Lavesson, Inst. Människa och samhälle, SLU Alnarp
KHJ Knut-Håkan Jeppsson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
Tornum - Representanter från Tornum AB
PL Peter Lundqvist, Inst. Människa och samhälle, SLU Alnarp
SES Sven- Erik Svensson, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp
GS Göran Sundqvist, Swedish Agro AB
TH Torsten Hörndahl, Biosystem och teknologi, SLU Alnarp

TJ Torbjörn Jonasson, Människa och samhälle. SLU Alnarp