

# BI1272 Växtodling - marken och växterna

Vårtermin 2025

Kurledare: Hanna Williams

Examinator: Maria Ernfors

Akademisk kvart gäller!

Time-edit schema ej aktuellt

\*=obligatoriskt

BI1272

TN0332

**Vecka 4**    Date    Tid    Lokal    Lärare    Moment    Titel    Grupp/Kommentar

Mån	20 jan	8.30-10	Articum 3	HW, ME	Introduktion	*Kursintroduktion	
		10-12	Articum 3	ME	Föreläsning	Markfysik 1: Jordarter och jordmåner	
Tis	21 jan	TN0332					
Ons	22 jan	10-12	Articum 3	ME	Föreläsning	Markfysik 2: Markens textur och struktur	
Tor	23 jan	8-9	Sunnan, Agric	LB	Föreläsning	Växtodlingsplanering	
		9-12	Sunnan, Agric	ME	Föreläsning	Markfysik 3: Vattnets förekomst och bindning i marken	
		13-15	Sunnan, Agric	IW	Föreläsning	Markavvattning	
Fre	24 jan	TN0332					

## Vecka 5

Mån	27 jan	10-12					
		13-15	Articum 1	HLJ	Föreläsning	Växtföljder	
		15-17	Articum 1	HLJ	Övning	*Växtföljder	
Tis	28 jan	TN0332					
Ons	29 jan	10-12	Sunnan, Agric	HW	Föreläsning	Markkemi 1: katjonbyte, basmättnadsgrad	
Tor	30 jan	10-12	Articum 4 + Jc	ME	Laboration	*Vattnets jämvikt och volymsrelationer i jord	1
		13-15	Articum 4 + Jc	ME	Laboration	*Vattnets jämvikt och volymsrelationer i jord	2
Fre	31 jan	TN0332					

## Vecka 6

Mån	3 feb	10-12	Västan, Agric	HW	Föreläsning	Markkemi 2: pH och försurning	
		13-15	Articum 4 + Jc	ME	Laboration	*Vattnets jämvikt och volymsrelationer i jord	3 = dom som är iväg på skidresa
Tis	4 feb	TN0332					
Ons	5 feb	10-12	Articum 4	HW	Övning	*Katjonbyte och basmättnadsgrad	

Tor	6 feb	09.00-10.30	Articum 4 + Jc	HW/ME	Övning	*Identifiering jordarter	1
		10.30-12.00	Articum 4 + Jc	HW/ME	Övning	*Identifiering jordarter	2
		13.00-14.30	Articum 4 + Jc	HW/ME	Övning	*Identifiering jordarter	3
Fre	7 feb	TN0332					

### Vecka 7

Mån	10 feb	13-15	Myllan, Agric	HW	Föreläsning	Markbiologi: organismer och mullhalt	
		15-16	Myllan, Agric	GC	Föreläsning	Biologisk kvävefixering	
Tis	11 feb	TN0332					
Ons	12 feb	9-12	Articum 1	HW	Föreläsning	Markkemi 3: Växtnäring, kretslopp, näringsbrist	
Tor	13 feb	10-12	Articum 2	ME	Föreläsning	Organiska gödselmedel och mineralisering	
		13-15	Articum 2	HW	Övning	*Kretslopp	
Fre	14 feb	TN0332					

### Vecka 8

Mån	17 feb	13-15	Articum 1	HLJ	Föreläsning	Växtanatomi	
Tis	18 feb	TN0332					
Ons	19 feb	TN0332					
Tor	20 feb	13-15	Articum 1	AKR	Föreläsning	Växtfysiologi 1: Fotosyntes och respiration	
Fre	21 feb	TN0332					

### Vecka 9

Mån	24 feb	10-12	Sunnan, Agric	AKR	Föreläsning	Växtfysiologi 2: Tillväxt, differentiering och utveckling	
Tis	25 feb	TN0332					
Ons	26 feb	<b>ALLMÄN OMPROVSDAG</b>					
Tor	27 feb	9-12	Skörden, Agric	SC	Föreläsning	Växtfysiologi 3: Upptag och transport av vatten och näring	

		13-16	samling Lönnstorp kl 13.15	ER	Fältbesök	Lönnstorp forskningsstation + övervintring höstgrödor	Studenter tar sig dit själva i bil. Adress: Bomhögsvägen 4, 234 35 Lomma
Fre	28 feb	TN0332					

### Vecka 10

Mån	3 mars	10-12	Sunnan, Agric	ME	Föreläsning	Klimat: nederbörd, vind, sol, klimatzoner	
		13-15	Sunnan, Agric	ME	Föreläsning	Klimat: växthuseffekten	
Tis	4 mars	TN0332					
Ons	5 mars	TN0332					
Tor	6 mars	8-17	Ingen lokal	HW		Studiebesök Yara + Nordkalk	
Fre	7 mars	TN0332					

### Vecka 11

Mån	10 mars	fm					
		em					
Tis	11 mars	TN0332					
Ons	12 mars	TN0332					
Tor	13 mars	13-15	Articum 1	Alla	Frågestund	Frågestund inför tenta	
		15-16		HW		Muntlig kursutvärdering	
Fre	14 mars						

### Vecka 12

Mån	17 mars					TENTA BI1272	
Tis	18 mars	TN0332					
Tor	19 mars	TN0332					
Tor	20 mars	TN0332					
Fre	21 mars	TN0332					

### Vecka 13

Mån	24 mars	TN0332			TENTA TN0332	
-----	---------	--------	--	--	--------------	--

	början på april				Tentagenomgång vid efterfrågan	
--	-----------------	--	--	--	--------------------------------	--

Omtentadag för BI1272 2024-05-07

**Lärare**

HW	Hanna Williams
ME	Maria Ernfors
HLJ	Helen Larsson-Jönsson
AKR	Anna-Karin Rosberg
SC	Siri Caspersen
IW	Ingrid Wesström
LB	Leif Bengtsson
ER	Erik Rasmusson
GC	Georg Carlsson