

Preliminärt schema för kurs i Växtbiologi 15hp (Bi 1279) LÅ-2017/18
(v.171024)

Datum	Dag	Tid	Lokal	Grupp	Lärare	Aktivitet
Avsnitt 1 - "VÄXTRIKET"						
31 okt	Ti	9.15-12.00	C216	alla*	Folke	Upprop, kursinfo. Gruppindelning. Val av odlingsförsök
		LUNCH				
		13.00-16.00	Utomhus!	alla*	Folke	Övn. Växter – en bildövning
1 nov	On	9.15-12.00	C216		Eva	F. Växters evolution och livscykel. Modellväxter - växtmodeller
2 nov	To	9.15-12.00	C216		Nils-Erik	F. Celler, vävnader, organ
		LUNCH				
		13.15-15.00	C216	alla*	Folke	Lektion. Försöksplanering
		15.00-17.00	växthus	alla*		Start av odlingsförsök
3 nov	Fr			fritt		Ledigt
Avsnitt 2 - "VÄXTANATOMI"						
6 nov	Må	9.15-10.00	C216	alla*	Nils-Erik	Genomgång: Cell och vävnadstyper
		10.15-12.00	BÖL 3	alla*	Nils-Erik	Övn. Cell o vävnadstyper
		LUNCH				
		13.15-16.30				Skötsel odlingsförsök
7 nov	Ti	10.15-12.00	C216		Eva	F. Tillväxt, meristem, differentiering och utveckling
		LUNCH				
		13.00-17.00				Skötsel odlingsförsök
8 nov	On	9.00-12.00				Bildredigering
9 nov	To	9.15-11.00	C216		Nils-Erik	F. Funktionell anatomi: rot, stam, blad
		11.15-12.00	C216	alla*	Nils-Erik	Genomgång: Rot, stam, blad
		LUNCH				
		13.15-16.00	BÖL 2	alla*	Nils-Erik	Övn. Rot, stam, blad
10 nov	Fr	10.15-12.00	C216	alla*	Folke	Övn. Redovisning o diskussion av växtbilderna
		LUNCH				
		13.00-17.00	C216	fritt	Folke	Övn. Instuderingsfrågor 1-2
13 nov	Må	9.15-12.00	C216		Jens	F. Blomma, frukt och frö
		LUNCH				
		13.00-17.00				Skötsel odlingsförsök

alla* = innebär ett obligatoriskt moment; närvaro och godkänt krävs för godkänd kurs

för övriga moment är närvaro frivillig

Sal C216 o A241 finns i BioCentrum; BÖL = Biologiskt övningslab BioCentrum

Avsnitt 3 - "FOTOSYNTES o ENERGI"						
14 nov	Ti	13.15-15.00	C216		Martin	F. Ekologiska anpassningar
15 nov	On	10.15-12.00	C216		Folke	F. Fotosyntes I: Ljusreaktionerna, fotosystemen, ljusanpassningar.
16 nov	To	9.15-12.00				Skötsel odlingsförsök
		LUNCH				
		13.15-15.00	C216		Folke	F. Fotosyntes II: CO2-fixering. Ekologiska anpassningar.
17 nov	Fr	10.15-12.00	C216		Folke	F. Fotosyntes III. Ekofysiologi
		LUNCH				
		13.15-16.00	C216		PeO	F. Mineralnäringssämnen, kväve-metabolism, tillväxt och anpassningar
Avsnitt 4 - "VATTEN OCH MINERALNÄRING"						
20 nov	Må					Inläsning/skötsel odlingsförsök
21 nov	Ti	10.15-12.00	Lennart K sal		Folke	F. Mediciner, droger, färger, kryddor, försvarssubstanser...
		LUNCH				
		13.15-16.00	C216	fritt	Folke	Övn. Mitt eko-avtryck
22 nov	On	10.15-12.00	C216		Folke	F. Upptag, transport och metabolism av näringsämnen. Tungmetaller.
23 nov	To	9.15-12.00	C216		Björn	F. Vattentransport, vattenstress
24 nov	Fr	9.15-11.00	C216		Björn	F. Ljus och utveckling I
		11.15-12.00	C216		Folke	Muntlig kursvärdering halvtid
27 nov	Må	9.30-15.00	BÖL 2	alla*	Shirin Jun	Lab. Nitratreduktion (m. skriftlig labbrapport)
28 nov	Ti	10.15-12.00	C216		Folke	Lektion. Vattenpotential
Avsnitt 5 - "UTVECKLING"						
29 nov	On	10.15-12.00	C216		Björn	F. Ljus och utveckling II
30 nov	To	10.15-12.00	C216		Eva	F. Växtrytmer. Blomning
		LUNCH				
		13.15-17.00	C216	fritt	Folke	Övn. Instuderingsfrågor 3-4
1 dec	Fr	9.00-16.00				Inläsning/skötsel odlingsförsök
4 dec	Må	9.00-16.00				Inläsning/skötsel odlingsförsök
5 dec	Ti	10.15-12.00	C216		Folke	F. Aktivitet, vila o lite om herbicider.
6 dec	On	9.15-12.00	C216		Eva	F. Växthormoner del I (IAA, Eten, Brassinosteroider)

Avsnitt 6 "HORMONER o STRESS"						
7 dec	To	9.15-12.00	C216		Björn	F. Växthormoner del II (CK, GA, ABA)
8 dec	Fr	10.15-12.00	C216		Björn	F. Abiotisk stress
11 dec	Må	9.30-13.30	BÖL 2	alla*	Stefan Shirin	Lab. Färgämnen i blad (m. skriftlig labbrapport)
12 dec	Ti	13.15-16.00	C216		Anders	F. Biotisk stress. Växtvirus
Avsnitt 7 "VÄXTFÖRÄDLING"						
13 dec	On	9.00-12.00				Inläsning/skötsel odlingsförsök
14 dec	To	9.00-12.00				Avslutning odlingsförsök
		LUNCH				
		13.15-16.00	C216		Anna	F. Domesticering och förädling av växter
15 dec	Fr	9.15-12.00	C216		Eva	F. Transgena växter. GMO
		LUNCH				
		13.15-17.00				Sammanställning odlingsförsök
18 dec	Må	10.15-12.00	C216		Folke	F. Skördeprodukternas fysiologi
		LUNCH				
		13.15-17.00				Sammanställning odlingsförsök
19 dec	Ti	9.00-11.00				Sammanställning odlingsförsök
		11.00-12.00		alla*	Folke	Redovisningar odlingsförsök
		LUNCH				
		13.15-16.30	C216	alla*	Folke	Redovisningar odlingsförsök
20 dec	On	9.15-12.00	C216		Folke	Övn. Instuderingsfrågor 5-7
21-22dec						Inläsning
25 dec- 3 jan ***JULLOV***						
2-5 jan						Inläsning
8 jan	Må					Inläsning
9 jan	Ti	10.15-12.00	C216		Folke	F. Sammanfattning av kursen
		LUNCH				
		13.15 – 16.30	C216		Alla föreläsare	Frågestund inför tentan
10 jan	On					Inläsning
11 jan	To	9.00 -14.00	A241	alla*	Folke	Tentamen
12 jan	Fr	9.00 – 12.00				Skriftlig kursvärdering
		LUNCH				
12jan	Fr	13.00 - 14.00	C216		Folke	Muntlig kursvärdering
		14.00 – 15.00	C216		Folke	Genomgång tentamen
						Kursen avslutas
21feb	On	13.15-17.30	C216	berörda	Folke	Omentamen