

Preliminärt Schema för Växtförädling och växtfysiologi, BI1367, 15.0 hp, 2021-2022

Datum	Tid	Moment
Block: <u>v44</u>	Växtförädling	
2/11 <i>tis</i>	9.15-10.00 10.15-12.00	Kursintroduktion (F) Introduktion till modern växtförädling (F)
3/11 <i>ons</i>	9.15-12.00	DNA: struktur, replikation och mutationer (F)
4/11 <i>tors</i>	9.15-12.00	Mitos och meiosis. Arthybridisering och cytogenetik (F)
5/11 <i>fre</i>	9.15-12.00	Nedärvningslagar, genetisk koppling och genetiska kartor (F)
<u>v45</u>		
8/11 <i>mån</i>	9.15-12.00	Fenotypning och fenomics. Bioinformatik (F)
9/11	9.15-12.00	Populations- och kvantitativ genetik (F)
10/11 <i>ons</i>	9.15-12.00	Växtförädling av självbefruktare och korsbefruktare (F)
11/11 <i>tors</i>	9.15-14.30	Lab 1- Mikroförökning (L), (O)
12/11 <i>fre</i>	9.15-12.15	Lab 1- Mikroförökning (L), (O)
<u>v46</u>		
15/11 <i>mån</i>	9.15-11.00	Molekylära markörer och genomisk selektion (F)
16/11 <i>tis</i>	13.15-16.00	Lab: DNA-markörer i växtförädling (L)
17/11 <i>ons</i>	10.30-12.00	Lab: DNA-markörer i växtförädling (L)
18/11 <i>tors</i>	9.15-12.00	Växtförädling av vegetativt förökade och apomiktiska växtslag (F)
19/11 <i>fre</i>	9.15-12.00	Genuttryck och genreglering (F)
<u>v47</u>		
22/11 <i>mån</i>	9.15-12.00	Moderna gentekniker (F)

23/11 <i>tis</i>	9.15-12.00	Regleringsfrågor relaterade till växtförädling och växtförädlarrätt (F)
24/11 <i>ons</i>	9.15-11.00 13.15-15.00	Gruppdiskussion (O) Gruppdiskussion (O)
25/11 <i>tors</i>	13.15-15.00	Gruppdiskussion (O)
26/11 <i>fre</i>	9.15-11.00 13.15-15.00	Gruppdiskussion (O) Gruppdiskussion (O)
Block: <u>v.48</u>	Växtfysiologi	
30/11 <i>tis</i>	10.15-12.00	Stressfysiologi (F)
1/12 <i>ons</i>	9.15.-11.00	Fotosyntes (F)
2/12 <i>tors</i>	9.15-12.00	Vävnadsodling (F)
3/12 <i>fre</i>	9.15-12.00	Frövilan, groningen, embryogenes (F)
<u>v49</u>		
6/12 <i>mån</i>	9.15-14.30	Start Lab 2 – GA (L), (O)
7/12 <i>tis</i>	9.15-11.00 13.15-15.00	Fotomorfogenes (F) Gruppdiskussion (O)
8/12 <i>Ons</i>	9.15-12.00	Skott/rotbildning och blomning (F)
9/12 <i>tors</i>	9.15-14.30	Avläsning Lab 2 – GA (L), (O)
10/12 <i>fre</i>	10.00-12.00 13.00-14.30	Avläsning Lab 1 (4 v) (L), (O) Avläsning Lab 1 (4 v) (L), (O)
<u>v50</u>		
13/12 <i>mån</i>	9.15-12.00	Start Lab 2 – GA (L), (O)
14/12 <i>tis</i>	08.30-12.00	Grogrund - dagen (O) <i>Detaljerat schema tillkommer</i>
16/12 <i>tors</i>	9.15-12.00	Avläsning Lab 2 – GA (L)
17/12 <i>fre</i>	9.15-12.00 13.00-15.00	Pollinering, fruktutveckling (F) Senescence, vintervilan (F)

v52

v53

v1 (2021)

7/1 9.15-10.30 Avläsning Lab 1 (8 v) (L), (O)

fre 10.45-12.00 Avläsning Lab 1 (8 v) (L), (O)

v.2

10/1 9.15-16.00 Miniworkshop om labbarna (O)

mån

11/1 9.15-12.00 Gruppdiskussion (O)
tis Inlämning av labrapporter

12/1 9.15 – 11.00 Gruppdiskussion (O)

ons

14/1

fre 9.15-13.00 Tentamen Info om lokal kommer senare

XX

Gemensamt omprovstillfälle, som kommer att användas som första omtentatillfälle.

Förkortningar:

F: Föreläsning

L: Laboration

O: Obligatoriskt moment