

BI1366 Växtskydd och mikrobiologi – preliminärt schema

2021-02-24

- delkurs Mikrobiologi 5 hp: 24/3-19/4 och delkurs Växtskydd 10 hp: 20/4-4/6
- obligatoriska moment
- F föreläsning, Ö övning, S Seminarium, St Studiebesök

Dag	Tid	Moment	Lärare	Plats	Kommentar
on 24/3	09.15-10 10.15-12	Kursstart Allmän mikrobiologi (F)	SM, MH MH	Zoom	
to 25/3	09.15-12	Laboration 1 (Ö) gr 1	MH	Mikroskopsal, Kemisal	Alnarp
	13.15-16	Laboration 1 (Ö) gr 2	MH	Mikroskopsal, Kemisal	Alnarp
fr 26/3	10.15-12	Biostimulants (F)	JY	Zoom	In English
	13.15-16	Mikroorganismers tillväxt (F) samt diskussion kring laboration 1	MH	Zoom	
må 29/3		Beräkning av antal (uppgift på Canvas)	Eget arbete	Valfri	
	13.15-16	Mikrobiologi i mark och vatten (F) samt uppföljning Beräkning av antal	MH	Zoom	
ti 30/3		Distanslab (uppgift på Canvas)	Eget arbete	Valfri	
	13.15-15	Uppföljning av distanslab samt start av seminarieuppgift	MH	Zoom	
on 31/3	10.15-12	Analys av mikrobiella samhällen (F)	SK	Zoom	
to 1/4		<i>Egen studietid</i>			Schemafritt
fr 2/4		Påsk			
må 5/4		Påsk			
ti 6/4		Eget arbete			
	13.15-17	Seminarium (S)	MH	Zoom	
on 7/4	09.15-12	Laboration 2 (Ö) gr 1	MH	Mikroskopsal, Kemisal	Alnarp
to 8/4	10.15-12	Humanpatogener på trädgårdsprodukter (F)	AR	Zoom	
	13.15-16	Laboration 2 (Ö) gr 2	MH	Mikroskopisal Kemisal	Alnarp
fr 9/4	10.15-12	Biologisk bekämpning (F)	SK	Zoom	
	13.15-16	Laboration 2 (Ö) gr 3	MH	Mikroskopisal Kemisal	Alnarp
må 12/4		Mikrobiella preparat (uppgift på Canvas)	Eget arbete	Valfri	
	13.15-16	Avläsning Lab 2 (Ö)	MH	Mikroskopisal Kemisal	
ti 13/4		Sammanställning Lab 2/Mikrobiella preparat	Eget arbete	Valfritt	
	13.15-16	Diskussion Lab 2 (S) samt start av case	MH	Zoom	
on 14/4		Eget arbete case	Eget arbete	Valfritt	
to 15/4		Eget arbete case	Eget arbete	Valfritt	
	13.15-16	Diskussion case (S) samt start av inlämningsuppgift	MH	Zoom	
fr 16/4		Eget arbete inlämningsuppgift	Eget arbete		
må 19/4		Eget arbete Inlämning mikrobiologi			Deadline 20/4
ti 20/4	09.15-10	Växtskydd: Introduktion	SM	Zoom	
	10.15-12	Växtpatogena virus: epidemiologi och kontroll (F)?	AK	Zoom	
on 21/4	10.15-12	Insekter – morfologi och fysiologi (F)	ML	Zoom	
to 22/4	10.15-12	Dissektion av gräshoppa (Ö), gr 1	ML	Mikroskopsal	Alnarp
	13.15-15	Dissektion av gräshoppa (Ö), gr 2	ML	Mikroskopsal	Alnarp
fr 23/4	10.15-12	Insekter: systematik och identifiering (Ö), gr 1	ML	Mikroskopsal	Alnarp
	13.15-15	Insekter: systematik och identifiering (Ö), gr 2	ML	Mikroskopsal	Alnarp

må 26/4	10.15-12	Gruppdiskussion: Insekter (Ö)	ML	Zoom	
	13.15-15	Växtpatogena bakterier (F)	MH	Zoom	
ti 27/4	13.15-15	IPM – integrerat växtskydd (F)	JS	Zoom	
	15.15-16	IPM – övervakning och prognos (F)	JS	Zoom	
on 28/4		Eget arbete			Omprovstag
to 29/4	09.15-11	Växt/insekt interaktioner (F)	PA	Zoom	
	13.15-14	Gruppdiskussion: IPM (Ö)	JS	Zoom	
	14.15-16	Introduktion: GMO seminarium (Ö)	JS	Zoom	
fr 30/4		Eget arbete			
må 3/5	10.15-12	Nematoders biologi (F)	MV	Zoom	
	13.15-15	Nematoder: svenska skadearter (F)	MV	Zoom	
ti 4/5	09.15-12	Nematoder: morfologisk bestämning (Ö) gr 1	ÅO	Mikroskopsal	Alnarp
	13.15-16	Nematoder: morfologisk bestämning (Ö) gr 2	ÅO	Mikroskopsal	Alnarp
on 5/5	10.15-12	Plant resistance against pest insects (F)?	PE	Zoom	In English
to 6/5	10.15-12	Pollinators and plant protection (F)?	PE	Zoom	In English
	13.15-15	reservtid			
fr 7/5	fm	Eget arbete			
	13.15-16	Seminarium: GMO (S)	JS	Zoom	
må 10/5	09.15-12	Ascomycota + Basidiomycota (F)	RV		In English
ti 11/5	09.15-12	Intro + laboration: fungi (Ö), gr 1	RV	Mikroskopsal	
	13.15-16	Intro + laboration: fungi (Ö), gr 2	RV	Mikroskopsal	
on 12/5	09.15-12	Epidemiology (F)	RV	Zoom	In English
to 13/5					
fr 14/5	10.15-12	Group discussion fungi (Ö)	RV	Zoom	In English/Swedish
må 17/5	09.15-12	Riskbedömning (F)	Zoom		
	13.15-16	Ogräs (Ö)	Zoom		
ti 18/5	09.15-16	Användning av växtskyddsmedel (F)	Zoom		Länsstyrelsen
on 19/5	09.15-12	Appliceringsteknik (F)	Zoom		
to 20/5	09.15-16	Appliceringsteknik i praktik (Ö) i grupper	Maskinhall		Alnarp
fr 21/5	09.15-16	Arbetsmiljö och hälsa (F)	Zoom		
må 24/5	08.30-16	Studiebesök (St)	SM		eget schema
ti 25/5	08.30-16	Studiebesök (St)	SM		eget schema
on 26/5		Eget arbete			Thesis Day
to 27/5		Eget arbete			
fr 28/5	9.15-12	Tentamen: växtskydd	SM	Canvas?	Alnarp?
må 31/5	08.30-16	Diagnosvecka (Ö) Eget arbete utomhus och i Mikroskopsalen; handledare tillgängliga vissa tider	ML, RV	Mikroskopsal	Separat schema
ti 1/6	08.30-16	Diagnosvecka (Ö)	ML, RV	Mikroskopsal	
on 2/6	08.30-12	Diagnosvecka (Ö)	ML, RV	Mikroskopsal	
to 3/6	08.30-16	Diagnosvecka (Ö)	ML, RV	Mikroskopsal	
fr 4/6	08.30-15	Diagnosvecka (Ö) Presentations Kursavslut + kursvärdering	ML, RV SM	Mikroskopsal	

Lokaler: Articum: Kemisal, Mikroskopsal

Lärare vid SLU

inst f biosystem och teknologi: AR Anna Karin Rosberg, JY John Yong, MH Malin Hultberg, SK Sammar Khalil

inst f växtskyddsbiologi: JS Johan Stenberg, ML Mattias Larsson, PA Peter Anderson, PE Paul Egan, SM Salla Marttila

inst f växtförädling: RV Ramesh Vetukuri

inst f växtbiologi, Ultuna: AK Anders Kvarnheden

inst f ekologi, Ultuna: MV Maria Viketoft

...

Gästlärare

ÅO Åsa Olsson, Nordic Beet Research Foundation

...