

BI1366 Växtskydd och mikrobiologi: SCHEMA uppdaterat 2025-04-29

- delkurs Mikrobiologi 5 hp: 25/3-22/4
- delkurs Växtskydd 10 hp: 23/4-5/6
- **F** föreläsning, **Ö** övning, **S** Seminarium, **K** 'Kontakt med myndigheter och rådgivare' (online, campus eller annan plats)
- **obligatoriska moment**

Dag	Tid	Moment	Lärare	Plats	Kommentar
ti 25/3	09.15-10 10.15-12	Kursintroduktion Mikrobiologi – vad och varför? (F)	SM, MH MH	Art 4	
	13.15-16	Lab 1 (Ö)	MH	Mikroskopsal, Kemisal	
on 26/3		Eget arbete: Distanslab			Diskussionstråd
to 27/3	13.15-16	Mikroorganismer – tillväxt och kontroll (F) Förberedelse Lab 3 (diskussion)	MH	Art 4	
fr 28/3		Eget arbete: Kursbok			Läshänvisning
må 31/3	10.15-12	Humanpatogener på trädgårdsprodukter (F)	AKR	Art 4	
	13.15-16	Lab 2 (Ö)	MH	Mikroskopsal	
ti 1/4	13.15-16	Avläsning Lab (Ö) Matmikrobiologi (F)	MH	Mikroskopsal	
on 2/4		Eget arbete: Kursbok			Läshänvisning
to 3/4	10.15-12	Analys av komplexa mikrobiella samhällen (F)	SK	Art 4	
	13.15-15	Mikrobiologi i verkligheten (F)	MH	Art 4	Läshänvisning
fr 4/4		Eget arbete: Kursbok samt Quiz			Läshänvisning
må 7/4	10.15-12	Composting – a microbial process (F)	IGL	Mikroskopsal	In English
	13.15-16	Lab 3 (Ö)	MH	Mikroskopsal	
ti 8/4	10.15-12	Markmikrobiologi – exempel från kolets och kvävet kretslopp (F)	ME	Art 4	
	13.15-15	Biologisk bekämpning (F)	SK	Art 4	
on 9/4		Eget arbete: Förberedelse preparat			Preparat på gott och ont
to 10/4	10.15-12	Preparat på gott och ont (Ö)	MH	Mikroskopsal	
	13.15-16	Lab 3 Avläsning (Ö)	MH	Mikroskopsal	
fr 11/4		Eget arbete: Förberedelse seminarium			
må 14/4	13.15-16	Seminarium (Ö) Start inlämningsuppgift mikrobiologi	MH	Art 4	
ti 15/4		Eget arbete			
on 16/4		Eget arbete			
to 17/4		Eget arbete			
fr 18/4		Långfredagen			
må 21/4		Annandag påsk			
ti 22/4		Eget arbete: Inlämningsuppgift mikrobiologi			Deadline 22/4
on 23/4	09.15-10	Växtskydd: Introduktion	SM, PB	Art 4	
	10.15-12	Insekter – morfologi och fysiologi (F)	ML	Art 4	
to 24/4	10.15-12	Dissektion av gräshoppa (Ö)	ML	Mikroskopsal	
	13.15-15	Växt/insekt interaktioner (F)	PA	Mikroskopsal	
fr 25/4	10.15-12	Insekter: systematik och identifiering (Ö) Växters resistens mot skadeinsekter (F)	ML HT	Mikroskopsal	
	13.15-15	Växters resistens mot skadeinsekter (F)	HT	Mikroskopsal	

må 28/4	09.15-12	Mikroorganismer för insektbekämpning. (F + demo)	PB, FM	Mikroskopsal	
	13.15- ca 16	Nya genomiska tekniker (NGT) och möjliga tillämpningar inom växtskydd. (F + Ö)	MK	Mikroskopsal	
ti 29/4	09.15-11	Kemikalieinspektionen. Växtskyddsrådet. (K)	MA/SM	Zoom	
on 30/4	08.30-10.15	Dissektion av gräshoppa (Ö)	ML	Mikroskopsal	
to 1/5		Första maj			
fr 2/5		Eget arbete			
må 5/5	08.15-10	Insekter: systematik och identifiering (Ö)	ML	Kemisal	
	10.15-12	Gruppdiskussion: Insekter (Ö)	ML	Art 4	
	13.15-15	Pollinators and plant protection (F)	PE	Art 4	In English
ti 6/5	09.15-12	IPM – integrerat växtskydd. Övervakning och prognos. (F)	PB	Art 4	
	13.15-14.30	Hushållningssällskapet (K)	OH/SM	Culina vid Sortimentet	utomhus
on 7/5		Eget arbete			Omprovsdag
to 8/5	10.15-12	Växtpatogena bakterier (F)	MH	Art 4	
	13.15-15	Nematoders biologi (F)	MV	Art 4	
fr 9/5	10.15-12	Nematoder: svenska skadearter (F)	MV	Art 4	
	13.15-15	Växtpatogena virus: epidemiologi och kontroll (F)	AK	Art 4	
må 12/5	10.15-12	Pollinators and plant protection (F)	PE	Kemisal	In English
	13.15-15	Ascomycota + Basidiomycota (F)	RV	Art 1	In English
ti 13/5	10.15-12	Introduction + start of lab: fungi (Ö)	RV, FG	Mikroskopsal	In English
	13.15-15	reservtid			
on 14/5	10.15-12	Epidemiology (F)	RV	Art 4	In English
to 15/5	10.15-12	Nematoder: morfologisk bestämning (Ö)	ÅO	Mikroskopsal	
	13.15-15	LRF Trädgård (K)	FO/SM	Art 4	
fr 16/5	09.15-11	SLU Riskvärdering. (K)	JB/SM	Zoom	
må 19/5	09.15-12	Laboration: avslut. (Ö) Group discussion fungi (Ö).	RV, FG	Mikroskopsal	In English
ti 20/5		Eget arbete			
on 21/5		Eget arbete			
to 22/5	ca 9-12	Jordbruksverket (K)	JJ/PB	Landskrona	Separat schema
fr 23/5		Eget arbete. Inlämning rapport Växtskyddsstrategier.			Deadline 23/5 kl 16
må 26/5		Eget arbete. Förberedelse seminarium.			
ti 27/5	09.15-12	Seminarium: Växtskyddsstrategier (S)	SM, PB	Art 4	
	13.15-15	Seminariet fortsätter		Art 4	
on 28/5	09.15-ca 12	Diagnosvecka. Introduktion. (Ö) Efter introduktionen eget arbete i smågrupper utomhus och i Mikroskopsalen. Handledare tillgängliga efter överenskommelse.	ML, RV	Mikroskopsal + utomhus	Separat instruktion
to 29/5		Kristi himmelfärdsdag			
fr 30/5		Eget arbete. Inlämning reflektion Myndigheter och rådgivare.			Deadline 30/5
må 2/6		Diagnosvecka. Eget arbete i grupp.		Mikroskopsal kl 13-15	
ti 3/6		Diagnosvecka. Eget arbete i grupp.		Mikroskopsal kl 13-15	
on 4/6		Diagnosvecka. Eget arbete i grupp. Inlämning ppt.		Mikroskopsal kl 10-12	Deadline 4/6
to 5/6	09.15-12	Diagnosvecka. Presentationer gruppvis. (Ö) Kursavslut. Evald.	ML, FG SM, PB	Art 4	Thesis Day + Läsårsavslut
fr 6/6		Nationaldagen			

Lärare vid SLU

inst f biosystem och teknologi, Alnarp

AR Anna Karin Rosberg

IGL Ivã Guidini Lopes

ME Maria Ernfors

MH Malin Hultberg, *ansvarig lärare för delkurs mikrobiologi*

SK Sammar Khalil

inst f växtskyddsbiologi, Alnarp – kursansvarig institution

FM Farid Ibrahim Maholidy

HT Hanna Thosteman

ML Mattias Larsson

PA Peter Anderson

PE Paul Egan

PB Paul Becher, bitr. kursledare

SM Salla Marttila, kursledare

inst f växtförädling, Alnarp

FG Farideh Ghadamgahi

RV Ramesh Vetukuri

inst f växtbiologi, Ultuna

AK Anders Kvarnheden

inst f ekologi, Ultuna

MV Maria Viketoft

inst f skoglig mykologi och växtpatologi, Ultuna + SLU Riskvärdering

JB Johanna Boberg

Gästlärare

AgriScience AB (nematodövning)

ÅO Åsa Olsson Nyström

Kemikalieinspektionen + Växtskyddsrådet

MA Mats Allmyr

Jordbruksverket

JJ Johanna Jansson

LRF Trädgård

FO Frida Olsson

Hushållningssällskapet, HIR Skåne

OH Oskar Hansson