

## Schema Skoglig ekologi och botanik BI1382 VT 2023

Datum	Tid *	Plats	Innehåll/Övning	Lärare	Litteratur	Övrigt/Länkar	Examineras i
<b>Vecka 12</b>							
Ons 22 mars	9:00-10:45	Aspen	Gemensam kursintroduktion: Skoglig ekologi och botanik + Praktiskt skogsbruk	OL, PA, EB mfl			
	em		Egen inläsning/ <a href="#">repetition Ekologi</a>  Om dendrologiundervisningen inför i morgon  Före Johnnys föreläsning 28 mars skall ni ha tittat på Jörgens inspelade föreläsning (Youtube): <i>Reproduktionsbiologi hos växter</i>				BO4
Tors 23 mars	08:00-11:00	Aspen	Introduktion till Dendrologin  Genomgång av arter och förevisning av Kvistutställningen	JS JS+LD		Läs i förväg: " <a href="#">Om Dendrologiun...</a> " samt <a href="#">länkade texter</a> .	BO4
	12:00-13:45	Aspen	Grundläggande populations- och samhälls-ekologi <i>(Föreläsning)</i>	MS			BO4
	em		Självstudier				
Fre 24 mars	08:00-09:45	Aspen	Variation i tid och rum <i>(Föreläsning)</i> - Så har skogsekosystemen på jorden skapats och formats	JS	Handbok of Forest Ecology (Chapter 2-5)		BO4
	em		Självstudier				
	14:00-14:45	Waffes lab	Vi finns på plats i kvistutställningen och besvarar ev. frågor	LD			BO4
<b>Vecka 13</b>							
Mån 27 mars	09:00-10:00	Aspen	Jordens vegetation <i>(Föreläsningar)</i> <i>Del 1: Introduktion</i>	JS DL	Handbok of Forest Ecology		BO4

	10.30-12.00		<i>Del 2: De tropiska och subtropiska biomen</i>		(Chapter 2-5)		
	13:00-14:45	online	Trofiska interaktioner - stora herbivorer (online - <i>Föreläsning</i> )	WSN	Handbok of Forest Ecology (Chapter 8)	Läs gärna i förväg: Cote et al 2004	BO1, BO4
	em		Självstudier				
Tis 28 mars	09:00-11:45	Aspen	Jordens vegetation ( <i>Föreläsningar</i> ) <i>Del 3: De tempererade biomen</i>  <i>Del 4: Nordens vegetation och trädflora</i>	JS			BO4
	13:00-13:45	Aspen	Introduktion till fallstudier störning - i grupp	PA			BO1, BO4
Ons 29 mars	09:00 - 10:45	Aspen	Störning och Biodiversitet ( <i>Föreläsning</i> )	TI	Handbok of Forest Ecology (Chapter 7, 9, 10)	Störning (BO1)	BO1, BO4
	em		Självstudier				
Tor 30 mars	08:00-11.00		Självstudier/Grupparbete				BO1
	12:00-13:45	Aspen	Redovisning fallstudier störning - i tvärgrupper	PA			
	14:00-14:45		Genus i akademien/Analys av författarlistor				
	15:00-		Självstudier				
	15:00-15:45	Waffes lab.	Vi finns på plats i kvistutställningen och besvarar ev. frågor	LD			BO3
	9:00-11:00	Aulan	Dendrologitenta - kvistar i vinterskrud (Gruppvis enl. instruktion) Omtenta genomförs vid	LD			BO3

Fre 31 mars			behov på samma plats tisdag 4/4 kl. 15.00				
	12:00- 12:45	Aspen	Introduktion till grupparbete - Poster på konferens	PA		(BO2)	BO2
	13:00- 13:45			Bibliote ket			
em			Grupparbete och självstudier				
Vecka 14							
Mån 3 april	10:00- 12:00	Aspen	Trädens reproduktion och skogarnas föryngring (Föreläsning) (kom ihåg att titta på inspelad föreläsning innan)	JS			BO4
	13:00- 14:45	Aspen	Skogsbränder förr och nu (Föreläsning)	AG			Störnin g (BO1)BO 1, BO4
	15:00- 15:45	Waffes lab.	Vi finns på plats i kvistutställningen och besvarar ev. frågor	LD			BO3
Tis 4 april	08:00- 09:45	Aspen	Naturvård i skogsbruket (Föreläsning)	JSj			BO4
	em		Grupparbete och självstudier				
	15:00- 16:00	Aulan	Omtenta - kvistar i vinterskrud (vid behov)	LD			BO3
Ons 5 april	08:00- 09:45	Aspen	Redovisning av poster "Poster på konferens" Feedback på posterpresentationer	PA + Bibliote ket		(BO2)	BO2, BO4
	10:00- 10:45						
	em		Självstudier				
Tors 6 april	Hela dagen		Självstudier				
Fre 7 april Långfredag - ledigt							
Vecka 15							
Mån 10 april Annandag påsk - ledigt							

Tis 11 april	8:00- 10:45	Aspen	Syntesdiskussion i grupp	PA			BO4
	em		Självstudier				
Ons 12 april	8:00- 12:00	Östra paviljongen 2	Teoritent				BO4
Tors- Fre 13- 14 april			<i>Praktiskt skogsbruk</i>				
<b>Vecka 16-20 Praktiskt Skogsbruk</b>							
mån 8 maj			OBS! Kursgemensam heldagsexkursion, skötselåtgärder i naturreservat				
<b>Vecka 21</b>							
Mån 22 maj	9:00- 9:45	Aspen	Botanik introduktion	EB		Botanik startside	BO6
	10:00- 10:45	Aspen	Introduktion till nyckling	JSj	Kroken, Botanik för skogsvetare	NYCKLING OCH MORFOLOGI	
	11- 11:45	Aspen	Introduktion Trädspan på stan	LD		TRÄDSPAN PÅ STAN	BO5
	em	Online	Självständigt arbete:  1. Se på film: Nyckling av exempelart (44min) 2. <i>Repetition: Reproduktionsbiologi hos växter, och Växtsystematik</i> 3. <i>Nycklingsövning online</i>		Kroken, Botanik för skogsvetare	NYCKLING - TRÄNINGSVÄXTER	BO6
Tis 23 maj	9:00- 9:30	Aspen	Nyckling och morfologi övningar IRL	EB,		NYCKLING OCH MORFOLOGI	BO6
	9:30- 11:00	Kurslabb 44 /Waffes labb	Morfologi-övning	JSj, AL		- STARTSIDA	

	12:00-14:00	Ute(Campusingen)	Halvklass A: Nycklingsövning	EB, JSj, AL		NYCKLING OCH MORFOLOGI - STARTSIDA	BO6
	14:00-16:00	Kurslabb 44	Halvklass B: Övning Växtfamiljer				
	14:00-16:00	Kurslabb 44	Halvklass A: Övning Växtfamiljer	EB, JSj, AL		NYCKLING OCH MORFOLOGI - STARTSIDA	BO6
		Ute(Campusingen)	Halvklass B: Nycklingsövning				
Ons 24 maj	9:00-11:45	Aspen	Skogstyper och introduktion till ståndortsbonitering ( <i>Föreläsning</i> )	EB			BO5
Tor 25 maj			Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning, Trädspan på Stan)				
Fre 26 maj			Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning, Trädspan på Stan)				
Vecka 22							
Mån 29 maj	8:00-12:00	i fält	Halvklass A: Exkursion Ersmarksberget rik skog (Samling 8.00 på Ersmarksberget, se karta)	EB		ERSMARKSBERGET	BO5, BO7
			Halvklass B: Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning)				
	12:00-16:00		Halvklass A: Eget arbete (inläsning, nyckling, fotoherbarium, utställning)				
		i fält	Halvklass B: Exkursion Ersmarksberget rik skog (Samling 12.00 på Ersmarksberget, se karta)	EB		ERSMARKSBERGET	BO5, BO7
Tis 30 maj	9:00 (på Hässningberget)-16:00	i fält, samling på plats	Exkursion/Fältexamination Hässningberget (Skogstypsgradient och ståndortsbonitering)	EB, PA, AL		HÄSSNINGBERGET	BO5, BO7
	9:00-10:45	Kurslabb 44	Frågestund nyckling	EB, JSj			BO6

Ons 31 maj	12:00- 14:00	Aspen	Genomgång trädspan på stan (OBS! Ni skall ha gjort övningen innan)	LD		TRÄDSPAN PÅ STAN	BO5
Tors 1 juni			Eget arbete (Nyckling, Fotoherbarium)				
Fre 2 juni	9:00- 14:00	Online-Zoom	Nycklingstenta	EB, JSj, AJ,AL		NYCKLINGST ENTA	BO6
			Inlämning quiz trädspan på stan  Inlämning fotoherbarium 2			TRÄDSPAN PÅ STAN  FOTOHERBAR IUM	BO5  BO7

**OBSERVERA** att lektionerna börjar på hel timme; d.v.s. att t.ex. 8- i schemat betyder att lektionen börjar 8.00

**Ordinarie OMTENTAMEN : lördag 26 augusti**

<b>Lärare</b>							
<b>PA</b>	<b>Petter Axelsson</b>	<b>EB</b>	<b>Elisabet Bohlin</b>	<b>JS</b>	<b>Johnny Schimmel</b>	<b>JSj</b>	<b>Jörgen Sjögren</b>
<b>AG</b>	<b>Anders Granström</b>	<b>MS</b>	<b>Maja Sundqvist</b>	<b>WNS</b>	<b>Wiebke Neumann Sivertsson</b>	<b>DL</b>	<b>Daniel Lussetti</b>
<b>LD</b>	<b>Lars Dahlberg</b>	<b>AL</b>	<b>Arvid Lindh</b>	<b>AJ</b>	<b>Anders Jäderlund</b>	<b>TI</b>	<b>Theresa Ibáñez</b>