

BI1419: Träd och skogsekologi HT2024

Floristik	Ekologi och evolution	Växtfysiologi	Skogsuppskattning	Projektarbete	Övriga aktiviteter
-----------	-----------------------	---------------	-------------------	---------------	--------------------

Vecka	Datum	Tid	Plats	Lärare	Aktivitet
36	2-Sep	9-10	Sal C212 (Bioc)	MSG	Kurs intro*
		10-12	Sal C212 (Bioc)	AA	Intro floristik
		13-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
	3-Sep	9-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
	4-Sep	9-12	TBD	AA/TBD	Exkursion
	5-Sep	9-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
	6-Sep	9-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
37	9-Sep	9-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
	10-Sep	9-16	TBD	AA/TBD	Exkursion
	11-Sep	9-12	TBD	AA/TBD	Exkursion
	12-Sep	9-12	TBD	AA/TBD	Repetitionsövning
	13-Sep	8-12	Sal C212 (Bioc)	AA/TBD	Tentamen
38	16-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Macroevolution
		13-15	Sal C213 (Bioc)	MSG	Projektarbete intro
	17-Sep	9-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Symbiosis/Djur
				Eget arbete	Projektarbete i grupp
	18-Sep	9-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Svampar
	19-Sep	9-12	Sal C212 (Bioc)	NM	Microbes
		13-16	TBD	FDP/II	Forest management practice
	20-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Genetic diversity
13-15		Sal C212 (Bioc)	MSG	Exercises*	
39	23-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Mechanisms of evolution
		13-15	Sal C212 (Bioc)	MSG	Exercises*
	24-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	MSG	Speciation
		13-15	Sal C212 (Bioc)	MSG	Evolution discussion
	25-Sep			Eget arbete	Projektarbete i grupp
	26-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	ME	Växtevolution och grundläggande växtcellbiologi
		13-15	Sal C212 (Bioc)	ME	Växters struktur och tillväxt
	27-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	ME	Fotosyntes och primär metabolism
13-15		Sal C212 (Bioc)		Gäsföreläsning: Mats Berlin (Skogforsk)	
40	30-Sep	10-12	Sal C212 (Bioc)	ME	Xylem, floem och vedbildning
		13-16	BÖL 2 (Bioc)	II/AGR	Labb (grupp A)*
	1-Okt	10-12	Sal A132 (Ulls hus A-blocket)		Näring och vatten
		13-16	BÖL 2 (Bioc)	II/AGR	Labb (grupp B)*
	2-Okt			Eget arbete	Projektarbete i grupp

	3-Okt	10-12	Sal C212 (Bioc)	ME	Växter och deras miljö
		13-16	BÖL 2 (Bioc)	II/AGR	Labb (grupp A)*
	4-Okt	10-12	Sal C216 (Bioc)	ME	Stressade växter
		13-16	BÖL 2 (Bioc)	II/AGR	Labb (grupp B)*
41	7-Okt	10-12	Sal C212 (Bioc)	ME	Diskussionsövning: Stressade växter i ett nytt klimat*
	8-Okt			Eget arbete	Projektarbete i grupp
	9-Okt				Projektarbete första version
	10-Okt	10-12	Sal C212 (Bioc)	MSG/ME	Frågestund
	11-Okt				Studiedag
42	14-Okt	8-12	Tentamenssal 1 (Undervisningshuset)	MSG	Tentamen - digital (ekologi, evolution och växtfysiologi)
		13-16	Sal C212 (Bioc)	GM	Föruttsättningarna för skogens produktion av ekosystemtjänster
	15-Okt	9-10	Zoom	BTE	Översiktsföreläsning om datainsamling i skogsbruket/skogsuppskattning *
		10-12	Zoom	SS	Medeldiameterar + reg. Analys
		13-15	Zoom	SS, BTE	Excelverktyg kubering *
	16-Okt	9-11	Zoom	SS	Objektiv inventering teori + medelfel
		13-15	Zoom	BTE	Excelverktyg kubering fortsättning*
	17-Okt	9-11	Zoom	BTE	TBD
				Eget arbete	Canvasuppgifter inkl skogsuppskattning quiz*
	18-Okt				Ingen lektion
43	21-Okt	8-17	Resa tidigt till Västmanlandbranden och sedan till Skinnskatteberg (övernatt i Skbg)	GM	Ekologi* Incheckning Gula paviljongen ca kl 17
	22-Okt	8-18	Skinnskatteberg (övernatt i Skbg)		Objektiv inventering*
	23-Okt	8-18	Skinnskatteberg (övernatt i Skbg)		Subjektiv inventering + Kartor (telefonGIS)*
	24-Okt	9-16	Snefringe Hemresa till Ultuna		Datainsamling, beståndsvolymberäkning*
	25-Okt	9-16		Eget arbete	Snabbtaxerings-Rapport*
44	28-Okt			Eget arbete	Finish work from Skinnskatteberg
	29-Okt				Projektarbete (final version)
	30-Okt				Prepare for presentations and to oppose a group
	31-Okt	9-12	Sal O1 (Undervisningshuset)	MSG/ME	Projektarbete redovisning
		13-15	Sal O1 (Undervisningshuset)		Final session

* Obligatorisk moment

Lärare:

AA - Alistair Auffret

MSG - Marisol Sanchez Garcia

NM - Nadia Maaroufi

ME - Malin Elfstrand

GM - Grzegorz Mikusinski

II - Isak Igerholt

FDP - Freja de Prins

AGR - Alma Gustavsson Ruus

BTE - Back Tomas Ersson

SS - Staffan Stenhag