

Schema för Ekologi, BI1398 (15 hp), period 4, vt 2025, Institutionen för ekologi, SLU

*Obligatoriska moment är: övning fåglars levnadsmönster, vetenskapliga artiklar och projektarbeten

F = föreläsning; Ö = övning, seminarium, projekt, exkursion; E = eget arbete enskilt eller i grupp. Föreläsningar kan även innehålla vissa övnings- och diskussionsmoment

Vecka 13	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Tis 25/3	9.15-12.00	Loftets hörsal	Kursstart / Vad är ekologi? (MJ, JS)	F	1-4
Ons 26/3	9.15-12.00	Särimer, VHS hus 5	Djuret och dess omvärld (GH)	F	1
Tors 27/3	9.15-12.00	Sal N Undervisningshuset	*Övning fåglars levnadsmönster, inkl inledande föreläsning (GH)	F/Ö	1
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 1	F/Ö	1
Fre 28/3	9.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Äta och ätas (GH)	F	1
	13.15-16.00	Ingen lokal	*Övning fåglars levnadsmönster, forts (GH, HN)	E	1

Vecka 14	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 31/3	9.15-12.00	Sal K Undervisningshuset	Strategier för födosök (GH)	F	1
	Em	Ingen lokal	*Övning fåglars levnadsmönster, forts (GH, HN)	E	1,2
Tis 1/4	9.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Växters anpassningar (JS)	F	1
	13.15-16.00	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 1	E	1
Ons 2/4	09.15-12.00	Sal K Undervisningshuset	Sex och sociala interaktioner (GH)	F	1
Tors 3/4		Ingen lokal	*Eget arbete fåglars levnadsmönster, inlämning senast kl 14	E	1
Fre 4/4	9.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Klimat och biom (JS)	F	1
	13.15-16.00	Sal S Ulls hus E-blocket	*Seminarium: fåglars levnadsmönster (GH)	Ö	1

Vecka 15	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 7/4	10.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Introduktion till populationen (HN)	F	2
Tis 8/4	9.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Populationen, struktur, tillväxt (HN)	F	2
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 1	E	1,2
Ons 9/4	9.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Populationen, konkurrens (HN)	F	2
Tors 10/4	9.15-12.00	Sal W Ulls hus E-blocket	Populationen, predation (HN)	F	2
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 1	E	1,2
Fre 11/4	9.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Genomgång av instuderingsfrågor och frågestund inför tentamen (HN, GH, JS)	F/Ö	1,2

Vecka 16	PÅSKLOV/INLÄSNING				
----------	-------------------	--	--	--	--

Vecka 17	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 21/4			ANNAN DAG PÅSK – INGEN UNDERVISNING		
Tis 22/4	8.00-11.00	Särimer VHChus 5	Tetamen 1		1,2
Ons 23/4	13.15-16.00	Sal L, Undervisningshuset	Organismsamhället 1 (MJ)	F	3
Tors 24/4	9.15-12.00	Sal W Ulls hus, E-blocket	Organismsamhället 2 (MJ)	F	3
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 2	E	3,4
Fre 25/4	9.15-12.00	Sal V Ulls hus, E-blocket	Landskapsekologi (GH)	F	3
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 2	E	3,4

Vecka 18	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 28/4	9.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Ekosystemet 1, primärproduktion, konsumenter (JS)	F	4
	13.15-14.00	Sal A241 Biocentrum	*Introduktion till eget arbete med vetenskapliga artiklar (MJ)	Ö/F	2,3,6
Tis 29/4	9.15-12.00	Sal L Undervisningshuset	Ekosystemet 2, nedbrytning, trofisk struktur, kolets kretslopp (JS)	F	4
	Em	Ingen lokal	Inläsning och instuderingsfrågor 2	E	3,4

Ons 30/4			SISTA APRIL – INGEN UNDERVISNING		
Tors 1/5			FÖRSTA MAJ – INGEN UNDERVISNING		
Fre 2/5		Ingen lokal	*Eget arbete med vetenskapliga artiklar	E	2,3

Vecka 19	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 5/5	9.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Ekosystemet 3, kretslopp N & P (JS) (troligen även omtenta för Organismsamhället på fm)	F	4
	13.15-16.00	Ingen lokal	*Eget arbete med vetenskapliga artiklar	E	2,3
Tis 6/5	9.15-12.00	Sal A241, Biocentrum	*Grupparbete med vetenskapliga artiklar, förberedelser för presentation	E/Ö	2,3
	13.15-16.00	Sal A241, Biocentrum	*Redovisningar vetenskapliga artiklar; kursavstämning halvtid (MJ)	Ö	2,3
Ons 7/5	9.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Limnologi (GH)	F	4
Tors 8/5	10.15-12.00	Sal S Ulls hus E-blocket	Marin ekologi (ED)	F	4
	13.15-16.00	Sal W Ulls hus E-blocket	Akvatiska evertebratfaunan (GH)	F	5
Fre 9/5	8.00-13.00	Fjällnora	Exkursion: Sjön (limniska metoder, evertebrater och plankton). Bussresa till Fjällnora. Ta med lunchmat.	Ö	5
	13.15-16.00		Bearbetning på lab. (GH, CV).	Ö	5

Vecka 20	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 12/5	9.15-12.00	Sal W Ulls hus E-blocket	*Inför projektarbetena: introduktion till Nämndö, planering (ED, GH, CV)	F	6
	13.15-16.00	Sal A241 Biocentrum	*IMRAD (GH); Gruppindelning, utformning av projektförslag	Ö	6
Tis 13/5	7.00-12.00	Ultuna	Exkursion Ultuna; insamlingsmetoder (GH, MV, CV). Fågelexkursion för den som vill 7-8.30 (MJ).	Ö	6
	13.15-16.00		Bearbetning på lab (GH, MV, CV)	Ö	3,6
Ons 14/5	9.15-12.00	Sal V Ulls hus E-blocket	Genomgång av instuderingsfrågor och frågestund inför tentamen (MJ, GH, JS)		3,4
Tors 15/5			Inläsning		
Fre 16/5	8.00-11.00	Tentamenssal 2,	Tentamen 2		3,4

		Undervisnings huset			
--	--	------------------------	--	--	--

Vecka 21	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 19/5			*Förberedelse projektresa – packa		
Tis 20/5	Avresa 8.00	Nämdö	*Studieresa, projektarbete, Nämdö (ED, CV, GH på distans)	Ö/E	6
Ons 21/5		Nämdö	*Studieresa, projektarbete, Nämdö (ED, CV, GH på distans)	Ö/E	6
Tors 22/5		Nämdö	*Studieresa, projektarbete, Nämdö (ED, CV, GH på distans)	Ö/E	6
Fre 23/5	Hemkomst ca 19.00	Nämdö	*Studieresa, projektarbete, Nämdö (ED, CV, GH på distans)	Ö/E	6

Vecka 22	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 26/5			*Projektarbete, Uppsala (GH, CV, ED)	E/Ö	6
Tis 27/5			*Projektarbete, Uppsala (GH, CV, ED)/ Inläsning akvatiska evertebrater	E/Ö	6
Ons 28/5	9.15-12.00		Examination akvatiska evertebrater		5
	Em		*Projektarbete, Uppsala (GH, CV, ED)	E/Ö	6
Tors 29/5			KRISTIHIM – INGEN UNDERVISNING		
Fre 30/5			KLÄMDAG – INGEN UNDERVISNING		

Vecka 22	Tid	Plats	Ämne (lärare)	F/Ö/E	Lärandemål
Mån 2/6			*Projektarbete, Uppsala (GH, CV, ED)	E/Ö	6
Tis 3/6			*Projektarbete, Uppsala (GH, CV, ED), inlämning av ensidig projektsammanfattning i posterform	E/Ö	6
Ons 4/6	8:15-12:00	Sal L Undervisnings huset	Presentation projektarbeten, skriftlig och muntlig kursutvärdering ((GH, CV, ED, MJ)	Ö	6

Fre 13/6	8.00-14.00	Särimner VHShus 5	Omtentamen (tenta 1 och 2)		
Tors 21/8	13.00-19.00	Tentamenssal 2 Undervisnings huset	Omtentamen (tenta 1 och 2)		

Kurslitteratur:

Bowman, W.D. and Hacker, S.D. 2021. Ecology international 5 th edition. Oxford University Press ISBN 9781605359281

Bowman, W.D. and Hacker, S.D. 2020. Ecology, 5th edition, Oxford University Press
ISBN: 9781605359212

Också ok, men sidhänvisningar varierar: Bowman, Hacker & Cain (2017). Ecology, 4th edition. Sinauer Associates, Inc. Publishers ISBN 978-0-87893-908-4

Kursansvarig

MJ: Mattias Jonsson mattias.jonsson@slu.se 072-5326556

Lärare

ED: Elin Dahlgren elin.dahlgren@slu.se

GH: Göran Hartman goran.hartman@slu.se

JS: Joachim Strengbom joachim.strengbom@slu.se

MJ: Mattias Jonsson mattias.jonsson@slu.se

HN: Hedvig Nenzen hedvig.nenzen@slu.se

MV: Maria Viketoft maria.viketoft@slu.se

CV: Cassandra Vogel cassandra.vogel@slu.se