

BI1357 Insekternas mångfald och bevarande, (7,5 hp), period 1&2, ht 2023

Institutionen för ekologi, SLU

Tidsangivelser: exkursionsdagar vanligen 9.00 -16.00 medtag matsäck.

Lokaler: Tammsalen, Ladan och eventuellt Kurslab i **Ekologiceentrum, Ulls väg 16, Ultuna, Uppsala.**

Föreläsningarna under terminstid kommer att ges digitalt, länkar till föreläsningar och instruktioner för övningar finns i Canvas.

***=obligatoriskt deltagande/närvaro vecka 34 (21/8 – 25/8) samt tentamen fredag 12 januari 2024.**

Vecka 34/ Dag	Tid	Lokal	Ämne (lärare)
*Månd 21/8 *	9.00	Tammsalen	Kursstart: Kursinformation, introduktion till ämnet samt projektarbeten (HB, MJ)
	10 -14	Exkursion	Död ved, näringsrik strandäng: Lunsen (in fr Bergsbrunna) och Pustnäs
	14	Tamm & Ladan	Åter Ultuna – 'inspektion' av insamlat material
Tisd 22/8 *	9.00	Exkursion	Lövskog, gamla hålträd: Vreta udd, Hammarskog
	14.00	Tamm & Ladan	Åter Ultuna – 'inspektion' av insamlat material
Onsd 23/8 *	9.00	Exkursion	Brand, fattigkärr, sandmark: Lunsen (plantskolan), Pustnäs, ev. Sunnerstagropen
	14.00	Tamm & Ladan	Åter Ultuna – 'inspektion' av insamlat material
Torsd 24/8 *	9.00	Exkursion	Dynglevande insekter: Pustnäs.
	14.00	Tamm & Ladan	Åter Ultuna – 'inspektion' av insamlat material
	20.00	Ultuna?	Vid mörkrets inbrott: Nattlys efter fjärilar med Anders Björkén
Fred 25/8 *	9.00	Exkursion	Ängsmarker, växtätare. Gamla Uppsala högar, Vaksala.
	14.00	Tamm & Ladan	Åter Ultuna – 'inspektion' av insamlat material

	Tid	Lokal	Ämne (lärare)
Vecka 35	28 aug- 1 sept.		Påbörja inventeringsprojekt.
	1 sept	Canvas	Lämna in en plan och få återkoppling på den.
Vecka 36	4 – 8 sept	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 1: Inventeringsmetoder (MJ)
Vecka 37	11- 15 sept	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 2; Insekternas mångfald (MJ)
Vecka 38	18-22 sept	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 3; Väddnätfjärilen i Storbritannien (TRa)
Vecka 39	27 sept	Ultuna	Frivillig träff på Ultuna för bestämningshjälp
	28 sept	Ultuna	Frivillig träff på Ultuna för bestämningshjälp

	Tid	Lokal	Ämne (lärare)
Vecka 40	2-6 okt	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 4: Biologi hos insekter i död ved. (MJ)
Vecka 41	9-13 okt	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 5: Rödlistning och provtagning av ovanliga arter. (MJ)
Vecka 42	16-20 okt	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 6: Pollinering (RB)
Vecka 43	23-27 okt	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 7: Spridning och migration (MJn)
Vecka 44	30 okt – 3 nov 3 nov	Canvas	Val av åtgärdsprogram = ÅGP Inlämning av inventeringsrapport
Vecka 45	6-10 nov	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 8: Granbarkborre (MJ)
Vecka 46	13-17 nov	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 9: Ekosystemtjänster (MJn)
Vecka 47	20- 24 nov 24 nov	Canvas	Inlämning av <u>reviderad</u> inventeringsrapport
Vecka 48	27 nov – 1 dec	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 10: Klimatförändringar (EÖ)
Vecka 49	4 – 8 dec	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 11: Marma skjutfält, ett intressant naturvårdsfall (MJ)
Vecka 50	11-15 dec	Canvas	Veckans föreläsning/artikel 12: Insektsdöden (MJn)

Jul och Nyår

2024	Tid	Lokal	Ämne (lärare)
Vecka 2 *	11 jan	Ultuna	Seminarier åtgärdsprogram → ÅGP
*	12 jan 10.00-13.00 14.00	Kurslab Ultuna	Tentamen – Insektsbestämning Utvärdering av kursen

Kurslitteratur:

Douwes et al (1998 eller senare) Insekter: En fälthandbok, Stenströms Bokförlag, Stockholm. ISBN 9789186448363. Boken är slut på förlaget men kopior går att köpa på SLU Service i Ulls hus, Ultuna eller på antikvariat.

Artiklar kommer att finnas tillgängliga på Canvas.

Kursansvariga Inst. för ekologi:

HB: Helena Bylund helena.bylund@slu.se 018-67 2328 eller 070-650 6554

MJ: Mats Jonsell mats.jonsell@slu.se 018- 67 2876, 072 -208 6359

Lärare Inst. för ekologi

RB: Riccardo Bommarco riccardo.bommarco@slu.se

MJ: Mats Jonsell mats.jonsell@slu.se

MJn: Mattias Jonsson mattias.jonsson@slu.se

MN: Michelle Nordkvist michelle.nordkvist@slu.se

TRa: Thomas Ranius thomas.ranius@slu.se

EÖ: Erik Öckinger erik.ockinger@slu.se