

Bi1318 Tillämpad naturvårdsbiologi 2022 – preliminärt

29 augusti – 28 oktober

	Datum	Tid	Typ	Titel	Plats	Lärare	Litteratur
Mån	2022-08-29	9-10	F	Kursintroduktion	Sal O1	EÖ, MT	
		10-12		Vad är naturvårdsbiologi?	Sal O1	EÖ	SE 1, NN 2-3
Tis	2022-08-30	10-12	F	Hot mot biologisk mångfald	F-salen	ÅB	SE 4 och 6
		13-16	Exk.	Övning: Introduktion till naturvårdsbiologi	Se Canvas	EÖ	
Ons	2022-08-31	9-12	F	Naturvård i landskapsperspektiv	Sal C213	MT	Se Canvas
Tors	2022-09-01	9-12	F	Biologisk mångfald som naturresurs, ekosystemtjänster	Sal X	ÅB	SE 3
Fre	2022-09-02	9-16	Exk.	Exkursion: ängs- och hagmarker	Se Canvas	EÖ	Se Canvas
Mån	2022-09-05	9-12	F	Inventeringsmetodik I	Sal P	MJ	SE 16.1-16.2
Tis	2022-09-06	9-12	F	Invasiva arter	F-salen	ÅB	SE 7
Ons	2022-09-07	9-11	F	Inventeringsmetodik II	F-salen	MJ	SE 16.1-16.2
		11-12	P	Projektarbete Inventering – introduktion	F-salen	MJ, MT	
Tors	2022-09-08	9-16	P	Projektarbete Inventering			
Fre	2022-09-09	9-16	P	Projektarbete Inventering			
Mån	2022-09-12	9-12	F	Historiska processer som format dagens biologiska mångfald	Sal P	AA	NN 5
Tis	2022-09-13	9-16	Exk.	Exkursion: lövskog	Se Canvas	MJ	NN 11, 12, 14
Ons	2022-09-14	9-16	P	Projektarbete Inventering			
Tors	2022-09-15	9-16	P	Projektarbete Inventering			
Fre	2022-09-16	9-16	P	Projektarbete Inventering			

Mån	2022-09-19	9-16	P	Projektarbete Inventering			
Tis	2022-09-20	9-12	F	Övervakning av biologisk mångfald	F-salen	MT	NN 7
		13-15	S	Indikatorarter och andra indikatorer	Bikupan, Ladan	MT	Se Canvas
Ons	2022-09-21	9-12	F	Evidensbaserad naturvård	F-salen	MT	Se Canvas
Tors	2022-09-22	9-16	F	Exkursion: barrskog	Se Canvas	MJ	NN 15
Fre	2022-09-23	9-12	P	Projektarbete Inventeringar – redovisningar	Sal P	MJ, MT	
		13-15	F	Skyddad natur – lagar och styrmedel	Sal P	EÖ	Se Canvas
Mån	2022-09-26	9-16	Exk.	Exkursion: våtmark	Se Canvas	MJ	
Tis	2022-09-27	9-11	F	Restaureringsekologi	F-salen	EÖ	Se Canvas
		11-12	P	Projektarbete Skötsel – introduktion	F-salen	EÖ	
		13-16	P	Projektarbete Skötsel			
Ons	2022-09-28	9-16	P	Projektarbete Skötsel			
Tors	2022-09-29	9-16	P	Projektarbete Skötsel			
Fre	2022-09-30	9-16	Exk.	Exkursion: brand	Se Canvas	MJ	NN 9, SE 9
Mån	2022-10-03	10-15	Exk.	Exkursion: Skötsel och förvaltning av skyddad natur	Se Canvas	MT	Se Canvas
Tis	2022-10-04	9-16	P	Projektarbete Skötsel			
Ons	2022-10-05	9-16	P	Projektarbete Skötsel			
Tors	2022-10-06	9-16	P	Projektarbete Skötsel			
Fre	2022-10-07	9-16	Exk.	Exkursion: naturvård och skogsbruk	Se Canvas	MJ	NN 18
Mån	2022-10-10	9-16	P	Projektarbete Skötsel – redovisningar	Sal P	EÖ	
Tis	2022-10-11	9-12	F	Naturvårdsintroduktioner	F-salen	ÅB	
Ons	2022-10-12	9-12	F	Rödlistan	F-salen	EÖ	Se Canvas
Tors	2022-10-13	10-12	F	Naturvård i städer	F-salen	EÖ	Se Canvas
		12-15	Exk.	Exkursion: naturvård i städer	Se Canvas	EÖ	
Fre	2022-10-14	9-10	P	Projektarbete Naturvård och samhälle – inledning	Sal P	TR	
		10-16	P	Projektarbete Naturvård och samhälle			

Mån	2022-10-17	9:30-12	F	Hållbart fiske	Sal P	MH	HaV-rapport
		13-16	P	Projektarbete Naturvård och samhälle			
Tis	2022-10-18	9-12	P	Projektarbete Naturvård och samhälle			
		13-15	SB	Gästföreläsning: Naturvård på Upplandsstiftelsen	Se Canvas	Nic Kruys	
Ons	2022-10-19	9-12	F	Rovdjur, människa och vilt	Sal P	CW	SE 3.4 och SE 13.1-13.2
Tors	2022-10-20	9-12	P	Projektarbete Naturvård och samhälle – redovisningar	Sal P	TR	
Fre	2022-10-21	9-16	F+P	Projektarbete Framtidens naturvård	Sal P	ÅB	
Mån	2022-10-24	9-12	F+P	Projektarbete Framtiden naturvård	Sal P	ÅB	
Tis	2022-10-25	9-10	F	Frågor inför tenta	Sal P	EÖ	
		10-11	F	Muntlig kursvärdering	Sal P	EÖ	
		13-15	F	Gästföreläsning: vad gör en naturvårdskonsult?	Sal P	Petter Andersson	
Ons	2022-10-26			Inläsning			
Tors	2022-10-27			Inläsning			
Fre	2022-10-28			Hemtentamen		EÖ	
Mån	2022-10-31			Ledigt			

Kursansvarig

EÖ Erik Öckinger, Institutionen för Ekologi

E-post: erik.ockinger@slu.se

Telefon: 018-672 303

Lärare

EÖ Erik Öckinger

MT Malin Tälle

ÅB Åsa Berggren

MJ Mats Jonsell

TR Thomas Ranius AA Alistair Auffret
CW Camilla Wikenros MH Magnus Huss

Undervisningsformer

F – Föreläsning
P – Projektarbete
Exk. – Exkursion
SB – Studiebesök
S – Seminarie

Exkursioner

Observera angiven mötespunkt.

Om det är angivet att exkursionen utgår från Ultuna träffas vi **utanför** Ekologocentrums huvudentré (Ulls väg 16). För att hålla distans och visa hänsyn till dem som måste arbeta på institutionen är det viktigt att det inte bildas en folksamling innanför entrén.

Observera att de angivna tiderna är exakta. Var på plats i god tid innan, annars riskerar du att bli kvarlämnad. Kom ihåg varma kläder, regnkläder och bra skor/stövlar/kängor. Och glöm inte att ta med lunch och/eller fika!

Obligatoriska moment

Det är obligatoriskt att delta i projektarbetena, inklusive redovisningar. Alla obligatoriska moment anges i **fet stil** i schemat!

Men observera att flera alla moment, inklusive exkursioner, studiebesök och övningar kan ge kunskap som är svår att inhämta på annat sätt, och som kan komma att ingå i tentamen.

Litteratur och läsanvisningar

Vi använder två kursböcker:

- Sodhi N.S. & Ehrlich, P.R. (red.) 2010. *Conservation Biology for all*. Oxford University Press. **Finns fritt tillgänglig här:**
<https://conbio.org/publications/free-textbook/>
- Niklasson M. & Nilsson S.G. 2005. *Skogsdynamik och arters bevarande*. Studentlitteratur. ISBN: 9789144034461

Utöver dessa böcker kommer vi att använda flera artiklar, bokkapitel och andra texter som finns tillgängliga på Canvas. Se även läsanvisningar på Canvas. De bokkapitel som relaterar till respektive moment på kursen står angiven i schemat.

***Förkortningar:** SE = Sodhi & Ehrlich, NN= Niklasson & Nilsson. Exempelvis SE1 = Sodhi & Ehrlich 2010, kapitel 1.

OBS: I flera fall bygger schemalagda moment på att ni har läst litteraturen **innan** respektive moment! Se mer specifika instruktioner på Canvas.