

Bi1318 Tillämpad Naturvårdsbiologi 2020

31 augusti – 29 oktober

Observera att kursen startar den 31 augusti kl 9.00 på Zoom: <https://slu-se.zoom.us/j/61014060169>

	Dag	Tid	Typ	Titel	Lokal/länk	Lärare	Litteratur*
Må	31/8	9-10	D	Kursintroduktion	Zoom	EÖ	
		10-12	D	Vad är naturvårdsbiologi?	Zoom	EÖ	SE 1, NN 2-3
Ti	1/9	9-11	D	Hot mot biologisk mångfald globalt och nationellt	Zoom	ÅB	SE 4 och 6
		13-16	U	Övning: Introduktion till Naturvårdsbiologi	Samling utanför entrén till Ekologisentrum.	EÖ	
On	2/9	9-12	D	Historiska processer som format dagens biologiska mångfald	Zoom	AA	NN 5
To	3/9	9-12	D	Naturvård i landskapsperspektiv	Zoom	EÖ	Se Canvas
Fr	4/9	9-11.30	D	Biologisk mångfald som naturresurs, Ekosystemtjänster	Zoom	ÅB	SE 3
Må	7/9	9-16	U	Exkursion lövskog	Se Canvas	MJ	NN 11, 12, 14
Ti	8/9	9-16	U	Exkursion Ängs- och hagmarker	Se Canvas	EÖ	Se Canvas
On	9/9	9-12	D	Invasiva arter	Zoom	ÅB	SE 7
To	10/9	9-12	D	Inventeringsmetodik I	Zoom	MJ	SE 16.1-16.2
		13-15	D	Indikatorarter och andra indikatorer	Zoom	EÖ	Se Canvas
Fr	11/9	9-11	D	Inventeringsmetodik II	Zoom	MJ	SE 16.1-16.2
		11-12	D	Introduktion till projektarbete inventering	Zoom	MJ, JD, EÖ	
		13-16	P	Projektarbete inventering			
Må	14/9	9-16	P	Projektarbete inventering		MJ, JD, EÖ	
Ti	15/9	9-12	D	Övervakning av biologisk mångfald	Zoom	EÖ	NN 7

Schema

version 2020-09-17

On	16/9	9-12	P	Projektarbete inventering		MJ, JD, EÖ	
To	17/9	9-16	P	Projektarbete inventering		MJ, JD, EÖ	
Fr	18/9	9-16	P	Projektarbete inventering		MJ, JD, EÖ	
Må	21/9	9-16	P	Projektarbete inventering		MJ, JD, EÖ	
Ti	22/9	9-16	U	Exkursion barrskog	Se Canvas	MJ	NN 15
On	23/9	9-12	D	Evidensbaserad naturvård	Se Canvas	MT	Se Canvas
To	24/9	9-16	U	Exkursion våtmark	Se Canvas	MJ	
Fr	25/9	9-16	U	Exkursion brand	Se Canvas	MJ	NN 9, SE 9
Må	28/9	9-12	D	Skyddad natur – lagar och styrmedel	Zoom	EÖ	Se Canvas
		13-16	P	Projektarbete inventering - Redovisningar	Zoom	EÖ, MJ, JD	
Ti	29/9	9-11	D	Vad är Rödlistan?	Zoom	EÖ	Se Canvas
		11-12	D	Introduktion till projektarbete Skötsel	Zoom	EÖ	
		13-16	P	Projektarbete skötsel			
On	30/9	9-12	P	Projektarbete skötsel			
To	1/10	10-16	U	Exkursion skötsel av naturreservat	Se Canvas	EÖ, JA	Se Canvas
Fr	2/10	9-16	P	Projektarbete skötsel			
Må	5/10	9-11	D	Restaureringsekologi	Zoom	EÖ	Se Canvas
		11-16	P	Projektarbete skötsel			
Ti	6/10	13-16	P	Projektarbete skötsel			
On	7/10	9-12	D	Naturvårdsintroduktioner	Zoom	ÅB	
To	8/10	9-16	U	Naturvård i skogsbruket	Se Canvas	MJ	NN 18
Fr	9/10	9-16	U	Projektarbete skötsel - Redovisningar	Se Canvas	EÖ	
Må	12/10	9-10	D	Naturvård och samhälle: inledning	Zoom	TR	

Schema

version 2020-09-17

		10-16	P	Naturvård och samhälle			
Ti	13/10	9-12	D	Rovdjur, människa och vilt	Zoom	CW	SE 3.4 och SE 13.1 -13.2
		13-16	P	Naturvård och samhälle			
On	14/10	9-12	D	Hållbart fiske	Zoom	MHu	HaV-rapprt
To	15/10	9-10.30	D	Naturvård i städer	Zoom	MHe	Se Canvas
		13-15	U	Naturvård i städer	Ulleråker	MHe	Se Canvas
Fr	16/10			Disputation Julian Klein			
Må	19/10	9-12	D	Naturvård och samhälle: redovisningar	Zoom	TR	
Ti	20/10	10-12	D	Gästföreläsning: Naturvård på Upplandsstiftelsen	Zoom		
		13-15	D	Gästföreläsning: Naturvård på en kommun	Zoom		
On	21/10	10-12	D	Gästföreläsning: Vad gör en naturvårdskonsult?	Zoom	PA, EÖ	
To	22/10	9-16	D + P	Framtidens naturvård	Zoom	ÅB	
Fr	23/10	9-12	D	Framtidens naturvård	Zoom	ÅB	
Må	26/10	9-10	D	Frågor inför tenta	Zoom	EÖ	
		10-11	D	Muntlig kursvärdering	Zoom	EÖ + alla	
Ti	27/10			Inläsning			
On	28/10			inläsning			
To	29/10	8-17		Hemtentamen			

Kursansvarig

EÖ Erik Öckinger, Institutionen för Ekologi

Epost: Erik.Ockinger@slu.se

Telefon: 018-672303

Övriga lärare

ÅB Åsa Berggren, Institutionen för Ekologi

MJ	Mats Jonsell, Institutionen för Ekologi
TR	Thomas Ranius, Institutionen för Ekologi
AA	Alistair Auffret, Institutionen för Ekologi
CW	Camilla Wikenros, Institutionen för Ekologi
MT	Malin Tälle, Institutionen för Ekologi
JD	Juliana Dániel Ferreira, Institutionen för Ekologi
MHe	Marcus Hedblom, Institutionen för Stad och Land
MHu	Magnus Huss, Institutionen för Akvatiska resurser

Undervisningsformer

Kursen kommer att ske i huvudsak på distans, men med ett flertal utomhusmoment där vi träffas fysiskt.

D = Distans

U = Utomhus

P = Projektarbete

Se närmare information på Canvas!

Exkursioner

Observera angiven mötespunkt.

Om det är angivet att exkursionen utgår från Ultuna träffas vi **utanför** Ekologacentrums huvudentré (Ulls väg 16). För att hålla fysisk 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. 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.

Alla obligatoriska moment anges i fet stil i schemat!

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, kapitel 1.

OBS: Föreläsningar och exkursioner kommer att vara mer givande om ni har läst litteraturen **innan** respektive moment!