

**Bi1318 Tillämpad Naturvårdsbiologi 2021**

31 augusti – 29 oktober

	Dag	Tid	Typ	Titel	Var?	Lärare	Litteratur*
Må	30/8	9-10	D	Kursintroduktion	Zoom	EÖ	
		10-12	D	Vad är naturvårdsbiologi?	Zoom	EÖ	SE 1, NN 2-3
Ti	31/8	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 Ekologocentrum.	EÖ	
On	1/9	9-12	D	Historiska processer som format dagens biologiska mångfald	Zoom	AA	NN 5
To	2/9	9-12	D	Naturvård i landskapsperspektiv	Zoom	EÖ	Se Canvas
		13-15.30	D	Biologisk mångfald som naturresurs, Ekosystemtjänster	Zoom	ÅB	SE 3
Fr	3/9	9-16	U	Exkursion Ångs- och hagmarker	Se Canvas	EÖ	Se Canvas
Må	6/9	9-12	D	Inventeringsmetodik I	Zoom	MJ	SE 16.1-16.2
Ti	7/9	9-12	D	Invasiva arter	Zoom	ÅB	SE 7
On	8/9	9-11	D	Inventeringsmetodik II	Zoom	MJ	SE 16.1-16.2
		11-12	D	<b>Introduktion till projektarbete inventering</b>	Zoom	MJ, EÖ	
To	9/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			
Fr	10/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			
Må	13/9	9-16	U	Exkursion lövskog	Se Canvas	MJ	NN 11, 12, 14
Ti	14/9	9-12	D	Övervakning av biologisk mångfald	Zoom	EÖ	NN 7
		13-15	D	Indikatorarter och andra indikatorer	Zoom	EÖ	Se Canvas
On	15/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			
To	16/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			
Fr	17/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			

Må	20/9	9-16		<b>Projektarbete inventering</b>			
Ti	21/9	9-16	U	Exkursion barrskog	Se Canvas	MJ	NN 15
On	22/9	9-12	D	Evidensbaserad naturvård	Se Canvas	MT	Se Canvas
To	23/9	9-12	P	<b>Projektarbete inventering - Redovisningar</b>	Zoom	MJ, EÖ	
		13-15	D	Skyddad natur – lagar och styrmedel	Zoom	EÖ	Se Canvas
Fr	24/9	9-16	U	Exkursion våtmark	Se Canvas	MJ	
Må	27/9	9-16	U	Exkursion brand	Se Canvas	MJ	NN 9, SE 9
Ti	28/9	9-11	D	Restaureringsekologi	Zoom	EÖ	Se Canvas
		11-12	D	<b>Introduktion till projektarbete Skötsel</b>	Zoom	EÖ	
		13-16	P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
On	29/9		P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
To	30/9		P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
Fr	1/10	10-15	U	Exkursion: Skötsel och förvaltning av skyddad natur	Se Canvas	EÖ	Se Canvas
Må	4/10		P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
Ti	5/10		P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
On	6/10		P	<b>Projektarbete skötsel</b>			
To	7/10	9-16	U	Exkursion: Naturvård och skogsbruk	Se Canvas	MJ	NN 18
Fr	8/10	9-12	D	Naturvårdsintroduktioner	Zoom	ÅB	
Må	11/10	9-16	U	<b>Projektarbete skötsel - Redovisningar</b>	Se Canvas	EÖ	
Ti	12/10	9-10.30	D	Naturvård i städer	Film på Canvas	MHe	Se Canvas
		13-15	U	Naturvård i städer	Se Canvas	MHe	
On	13/10	9-12		Rödlistan	Zoom	EÖ	Se Canvas
To	14/10	9-10	D	<b>Naturvård och samhälle: inledning</b>	Zoom	TR	
		10-16	P	<b>Naturvård och samhälle</b>			
Fr	15/10	9-12	D	Rovdjur, människa och vilt	Zoom	CW	SE 3.4 och SE 13.1 -13.2
		13-16		<b>Naturvård och samhälle</b>			

Må	18/10	9.30-12	D	Hållbart fiske	Zoom	MHu	HaV-rapprt
Ti	19/10	9-12		<b>Naturvård och samhälle</b>			
		13-15	D	Gästföreläsning: Naturvård på Upplandsstiftelsen	Zoom	Nic Kruys	
On	20/10	9-12	D	<b>Naturvård och samhälle: redovisningar</b>	Zoom	TR	
To	21/10	9-16	D+P	<b>Framtidens naturvård</b>	Zoom	ÅB	
Fr	22/10	9-12	D	<b>Framtidens naturvård</b>	Zoom	ÅB	
Må	25/10	9-10	D	Frågor inför tenta	Zoom	EÖ	
		10-11	D	Muntlig kursvärdering	Zoom	EÖ + alla	
		13-15	D	Gästföreläsning: Vad gör en naturvårdskonsult?	Zoom	Petter Andersson	
Ti	26/10			Inläsning			
On	27/10			Inläsning			
To	28/10			Inläsning			
Fr	29/10	8-17		<b>Hemtentamen</b>		EÖ	
Må	1/11			<b>Ledigt</b>			

**Kursansvarig**

EÖ Erik Öckinger, Institutionen för Ekologi

Epost: [Erik.Ockinger@slu.se](mailto: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

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 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.