



## Schema Etologi och djurskyddsprogrammet

### HV0139 Naturvetenskaplig grundkurs – evolution och ekologi

Kursledare: Claes Anderson Datum: 2020-08-24

Kontakt: [claes.anderson@slu.se](mailto:claes.anderson@slu.se)

Läsåret 2020/2021

Datum	Tid	Moment*	Ansvarig	Lokal
<b>Vecka 36</b>				
Må 31/8	14.00–16.00	<b>Välkomnande och upprop för EoD</b>	CA	Sal W
Ti 1/9	9.15–11.30	<b>Introduktion EoD</b>	CA	Sal S
	11.30–12.00	Fotografering följt av lunchrast	AM	
	13.15–16.00	<b>Introduktion HV0139</b>	CA	Sal S
On 2/9	9.00–10.00	Bibliotekspass 1	BMB, ACL	via Zoom
	10.15–12.00	Att arbeta med Etologi och djurskydd	CA, KL, LL	via Zoom
To 3/9	9.15–12.00	<b>Problembaserat lärande - intro</b>	MA	Sal N + grupprum
	13.15–16.00	<b>Etik - föreläsning och diskussioner</b>	HR m.fl.	Sal N
Fr 4/9	8.30–10.00	Diagnostiskt test matematik	AJ	via Zoom
	10.15–14.00	Fö: Evolution (inklusive lunchpaus)	AJ	via Zoom
<b>Vecka 37</b>				
Må 7/9	Förmiddag	<i>Inläsning - evolution</i>	Studenter	
	12.45–16.00	<b>Evolution - gruppdiskussion</b>	AJ m.fl.	Grupprum
Ti 8/9	13.00–15.30	<b>PBL inklusive Nybörjarenkät</b>	CA, KL, LL, JJ, JG	Grupprum
On 9/9	9.15–12.00	Fö: Matematik	BM	via Zoom
To 10/9	9-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
	13-16	Räknestuga	BM	Sal W + grupprum
Fr 11/9	10–12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
	13-15	Lektion – Grupp 2	BM	Sal N

<b>Vecka 38</b>				
Må 14/9	9.15–12.00	Siffror blir till kunskap	AWa	via Zoom
	13.15–16.00	Fö: Ekologi	GH	Sal N
Ti 15/9	8.30–10.00	Bibliotekspass 2	BMB, ACL	Via Zoom
	10.00–12.00	<b>PBL</b>	CA, KL, LL, JJ, JG	Grupprum
	13.15–15.00	<b>Litteratur-seminarium 1</b>	Studenter	Grupprum
On 16/9	9-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
To 17/9	10-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
	13.15–16.00	Muntlig och skriftlig kommunikation	JT	via Zoom
Fr 18/9	8-10	Lektion – Grupp 2	BM	Sal N
	10-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
	13.15–15.00	Fö: Ekologi	GH	Sal L
	17.00	<b>Lämna in preliminär arbetstitel och frågeställningar på Canvas</b>		
<b>Vecka 39</b>				
Må 21/9	Heldag, buss avgår kl. 8.00	<b>Parken Zoo</b>		
Ti 22/9	Heldag, buss avgår kl. 8.00	<b>Parken Zoo</b>		
On 23/9		<i>Inläsning</i>	Studenter	
To 24/9	10-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom
	13-15	Lektion – Grupp 2	BM	Sal N
Fr 25/9	8-10	Lektion – Grupp 2	BM	Sal N
	10-12	Fö: Matematik	BM	via Zoom

<b>Vecka 40</b>				
Må 28/9	9.15–16.00	Resurs	CA	
Ti 29/9	10.00–12.00	<b>PBL</b>	CA, KL, LL, JJ, JG	Grupprum
	13.15–15.00	<b>Litteratur-seminarium 2</b>	Studenter	Grupprum
On 30/9	8-10	Räknestuga	BM	Sal W + grupprum
	10-12	Fö: Statistik	BM	via Zoom
	13.15–16.00	Utbildningsinfo, kursuppföljning m.m.		via Zoom
To 1/10	10-12	Fö: Statistik	BM	Via Zoom
	13-16	Räknestuga	BM	Sal W + grupprum
Fr 2/10	9.15–10.00	<b>Introduktion, anatomi</b>	AW & SR	via Zoom
	10-12	Fö: Statistik	BM	via Zoom
	13-16	Räknestuga	BM	Sal W + grupprum
<b>Vecka 41</b>				
Må 5/10		<i>Inläsning</i>	Studenter	
Ti 6/10	10.00–12.00	<b>PBL Grupp A-C</b>	CA, KL, LL, JJ, JG	Grupprum
On 7/10	10-12	Dataövning statistik grupp 2	BM	Bibl. Datasal 1+2
	13.00–16.30	<b>Animal Welfare Day</b>	HR m.fl.	via Zoom
To 8/10		<i>Inläsning matematik och statistik</i>	Studenter	
Fr 9/10	08.00-12.00	<b>Tentamen matematik och statistik</b>		Lokal meddelas senare

<b>Vecka 42</b>				
Må 12/10	09.15-12.00	<b>Dissektion Mink Grp 1-6</b>	EB, MS, LJ	Asis DR
	13.15-16.00	<b>Dissektion Mink Grp 7-12</b>	EB, MS, LJ	Asis DR
Ti 13/10	09.15-11.00	Fö: Rörelseapparaten	OH	via Zoom
	11.15-12.00	Demonstration: Rörelseapparaten	OH, LJ	via Zoom
	13.15-15.00	Fö: Respiration, cirkulationsorgan, lymfoida organ	AW	via Zoom
	15.30-16.30	Demonstration: hjärtlungslag	AW, LJ	via Zoom
On 14/10	09.15-11.00	<b>Dissektion hjärtlungslag Grp 7-12</b>	EB, LJ	Asis DR
	10.30-12.00	<b>Övning rörelseapparaten Grupp 7-12</b>	EB, LJ	Asis grupprum
	12.15-15.00		MS, LJ	Asis DR
	14.30-16.00	<b>Dissektion hjärtlungslag Grupp 1-6</b> <b>Övning rörelseapparaten Grupp 1-6</b>	MS, LJ	Asis grupprum
To 15/10	8.15-10.00	Fö: Hanliga könsorgan, urinorgan	ESN	via Zoom
	10.30-11.30	Demonstration testikel, njurar	ESN, LJ	via Zoom
	13.00-15.00	Fö: Honliga könsorgan, fosterhinnor och juver	AW	via Zoom
	15.30-16.30	Demonstration honliga könsorgan	AW, LJ	via Zoom
Fr 16/10	9.15-12.00	<b>Dissektion testikel, njure, honliga könsorgan Grupp 1-6</b>	MS, LJ	Asis DR
	13.00-16.00	<b>Dissektion testikel, njure, honliga könsorgan Grupp 7-12</b>	MS, LJ	Asis DR
<b>Vecka 43</b>				
Må 19/10	8.15-11.00	Fö + quiz: Digestionsorgan enkelmagade djur	SR	Inspelad PP i canvas
	11.00-12.00	Demonstration digestion enkelmagade djur	MS, LJ	via zoom
	13.15-15.00	Fö + quiz: Digestionsorgan idisslare	SR	Inspelad PP i canvas
	15.00-16.00	Demonstration digestion idisslare	MS, LJ	via zoom
Ti 20/10	9.15-12.00	<b>Dissektion räntor enkelmagade + idisslare Grupp 7-12</b>	EB, LJ	Asis DR
	13.15-16.00	<b>Dissektion räntor enkelmagade + idisslare Grupp 1-6</b>	MS, LJ	Asis DR
On 21/10	09.15-12.00	<b>Dissektion Heldjur Grupp 1-6</b>	EB, MS, LJ	Asis DR
	13.15-16.00	<b>Dissektion Heldjur Grupp 7-12</b>	EB, MS, LJ	Asis DR
To 22/10	9.00-12.00	Inläsning, Asis tillgängligt	Grupp 7-12	max 7 pers/rum samtidigt, även i omklädningsrummet
	12.30-15.30	Inläsning, Asis tillgängligt	Grupp 1-6	
Fr 23/10	8.00-18.00	<b>Muntlig tentamen Asis</b> gruppvis, separat schema kommer	EB, MS, LJ, ESN, KH	Asis DR

<b>Vecka 44</b>				
Må 26/10	8.00–18.00	Anatomi - Reservtid	EB, MS, LJ	Asis DR
Ti 27/10		<i>Inläsning</i>	Studenter	
On 28/10	9.00–12.00	<b>Presentation projektarbete</b>		Grupprum
To 29/10		<i>Inläsning</i>	Studenter	
Fr 30/10		<i>Inläsning</i>	Studenter	
Sön 1/11		Kursslut Deadline – inlämning av uppgifter, inklusive projektarbete	Studenter	
<b>Vecka 50</b>				
On 18/11	eftermiddag	Omtentatillfälle		

### Övrig information

**\*Alla moment i fet stil är obligatoriska**

#### Deltagande lärare på kursen

ACL - Anna Cigwald Lööf, Biblioteket  
 AJ – Anna Johansson  
 AM – Anniqua Melin, Utbildningsservice  
 AWa - Anna Wallenbeck  
 AWi - Anna Wistedt  
 BM - Behnaz Mazogi  
 BMB – Britt Marie Bergquist, Biblioteket  
 CA - Claes Anderson  
 EB - Emma Bengtsdotter  
 ESN - Elinor Spörndly-Nees  
 GH – Göran Hartman  
 HR – Helena Röcklinsberg  
 JG – Johanna Geijer  
 JJ – Johanna Johansson  
 JT - Jannie Teinler, Språkverkstaden  
 KH - Karin Hamnér  
 KL – Katja Lundqvist  
 LJ - Lisa Johansson  
 LL – Lisa Lundin  
 MA – Maria Andersson  
 MS - Maja Söderlind  
 SR – Sara Ringmark