

Läsåret 2023/2024
DO0113 Epidemiologi, biostatistik och vetenskaplig metodik i djuromvårdnad 7,5 hp

Kursen innehåller tre moduler som examineras separat:

Epidemiologi (E) ansvarig Johanna Penell, Biostatistik (B) ansvarig Katrin Lindroth och vetenskaplig metodik (V) ansvarig Josefin Söder. F: Föreläsning, Ö: Övning, WS: Workshop.

Alla moment i fet stil är obligatoriska för respektive modul.

Kursledare: Josefin Söder, josefin.soder@slu.se

Kursexaminator: Johanna Penell, johanna.penell@slu.se

Kursadministratör: Katarina Nordström, us-dss@slu.se

Datum	Tid		Moment	Lärare	Lokal
v. 48					
fre 1/12			Kursregistrering via Ladok-student		Ladok
	Senast 13:00		Välj skrivpartner inför projektarbetet, maila kursrepresentanten om du inte hittat någon skrivpartner kl 13:00.		Registrera via digital länk
v. 49					
mån 4/12	08:15-9:00	F: (E, B, V)	Kursintroduktion	JS	Sal W
	9:15-10:00	F: (V)	Introduktion till projektarbete	JS	Sal W
	10:15-12:00	F: (E)	Epidemiologi 1	JP	Sal W
	Em	(V)	Eget arbete; projektarbete		
tis 5/12	08:15-10:00	F: (E)	Epidemiologi 2	JP	Loftets hörsal
	10:15-ca 12:00	Ö: (V)	Repetition artikelsökning (databaser, sökord etc). Ta med egen dator!	BMB	Loftets hörsal
	Em	(V)	Eget arbete; projektarbete		
	15:00-15:30	(V)	Frågestund projektarbete; inför ämnesval och artikelval	JS	Zoom
	17:00	(V)	Klart ämnesval för projektarbetet		Registrera via länk på canvas
ons 6/12	Fm	(V)	Eget arbete; projektarbete		
	17:00	(V)	Inlämning utkast av projektarbetet inför skrivgruppsträff 1 (se studiehandledningen)		I skrivgruppens canvasmapp
tor 7/12	09:15-11:00	F: (B)	Biostatistik 1	KL	Sal W
	övrig tid	(V)	Eget arbete; opponering och förberedelser inför litteraturseminarium Smådjur		
	17:00	(V)	Inlämning opponering inför skrivgruppsträff 1 (se studiehandledningen)		I skrivgruppens canvasmapp
fre 8/12	10:00-11:45	F: (B)	Biostatistik 2	KL	Zoom
	Fm eller Em 1h per grupp	(V)	Gruppträff 1 (A-J) - 10 st grupper, se canvas för zoom-länkar	JR, JS+LL, KS, SO, HL	Zoom
	övrig tid	(E,B)	Eget arbete; förberedelser inför litteraturseminarium smådjur och egen uppgift i kritiskt tänkande		
v. 50					
mån 11/12	10:15-12:00	F: (E)	Epidemiologi 3	JP	Sal K

	13:00-15:00	Ö: (E)	Litteraturseminarium smådjur, Halvklass 1	JS	Sal S och Grupprum A134, Ulls hus A-blocket Grupprum B205, Ulls hus B-blocket Grupprum B209, Ulls hus B-blocket Grupprum B211, Ulls hus B-blocket
	15:15-17:15	Ö: (E)	Litteraturseminarium smådjur, Halvklass 2	JS	Sal S och Grupprum A134, Ulls hus A-blocket Grupprum B205, Ulls hus B-blocket Grupprum B209, Ulls hus B-blocket Grupprum B211, Ulls hus B-blocket
tis 12/12	10:00-12:00	F: (V)	Kritiskt tänkande inom alternativmedicin. Föreläsning samt inlämnande av egen uppgift (innan föreläsningen) är båda obligatoriska moment	DL	Sal W
	Em	(B)	Eget arbete; räkneövning 1+2		
ons 13/12	Fm	(E)	Eget arbete; inläsning epidemiologi		
	13:00-15:00	(V)	<i>Bibliotekets drop-in^e</i>	Biblioteket	
tor 14/12	08:15-10:15	F: (B)	Biostatistik 3 (+ ev. mertid för KL)	KL	Sal K
	10:30-11:30	Ö: (B)	Genomgång räkneövning 1	KL	Sal K
	Em		Eget arbete; förberedelser inför litteraturseminarium häst		
fre 15/12	08:15-10:00	F: (E)	Epidemiologi 4 (+ ev. mertid för JP)	JP	Sal K
	övrig tid	(B)	Eget arbete; räkneövning 2+3		
v. 51(-52)					
mån 18/12	09:15-11:00	Ö: (B)	Genomgång räkneövning 2+3	KL	Sal K
	13:00-14:30	Ö: (V)	Återtagstillfälle - gällande föreläsning i kritiskt tänkande	JS	
	14:45-16.15	(V)	Återtagstillfälle - Litteraturseminarium smådjur	JS	
	övrig tid	(E)	Eget arbete; förberedelser inför litteraturseminarium häst		
	OBS!		Kontrollera i Ladok att din anmälan till tentamen har blivit registrerad. Sista dag för anmälan är 19 dec		
tis 19/12	08:00-09:45	Ö: (E)	Litteraturseminarium häst, Halvklass 1	KL	Zoom
	10:00-11:45	Ö: (E)	Litteraturseminarium häst, Halvklass 2	KL	Zoom
	övrig tid	(E,B,V)	Eget arbete; projektarbete samt inläsning inför tentamen		
ons 20/12	9:00-9:45	F: (V)	Artificiell intelligens och akademisk integritet	JS	Zoom
	10:00-12:00	WS: (V)	Text-workshop; att revidera och referera i sin vetenskapliga text.	MW	Zoom
tor 21/12	Fm+Em	(E,B,V)	Eget arbete; projektarbete samt inläsning inför tentamen		
fre 22/12			<i>God jul & Gott nytt år!</i>		
v. 1					
mån 1/1			<i>Röd dag</i>		
tis 2/1	09:00-09:30	(V)	Frågestund projektarbete	JS	Zoom
	10:00-11:45	(V)	Återtagstillfälle - Litteraturseminarium häst	KL	Zoom
	13:00	(V)	Inlämning utkast av projektarbete inför skrivgruppsträff 2 (se studiehandledningen)		I skrivgruppens canvasmapp
	övrig tid	(V)	Eget arbete; opponering		
ons 3/1	Fm	(V)	Eget arbete; inläsning tentamen		
	13:00	(V)	Inlämning opponering inför skrivgruppsträff 2 (se studiehandledningen)		I skrivgruppens canvasmapp

tor 4/1	Fm 1,5h per grupp	(V)	Gruppträff 2[∞] (tio grupper A-J) - se canvas för zoomlänkar	JR, JS+LL, KS, SO, HL	Zoom
	14:30-16:30	(E,B)	Frågestund inför skriftlig tentamen (E+B)	JP, KL	Zoom
fre 5/1	Fm+Em	(E,B,V)	Eget arbete; projektarbete samt inläsning inför tentamen		
v. 2					
mån 8/1	08:00-10:00	(E,B)	Skriftliga tentamina		Se Time Edit -TE Student-
tis 9/1	09:00-11:00	F: (V)	Muntlig framställning	JT	Sal W
	övrig tid	(E,B,V)	Eget arbete; projektarbete och förberedelse inför muntlig presentation		
	17:00	(V)	Inlämning slutgiltig version av projektarbete		I skrivgruppens canvasmapp
ons 10/1	Fm	(V)	Eget arbete; förberedelse inför muntlig presentation		
	13:00-15:00	(V)	Bibliotekets drop-in€	Biblioteket	Zoom
	senast 17:00	(V)	Inlämning power point-presentation för muntlig presentation. Alla studenter lämnar in en egen kopia på sitt namn i Canvas (som kan vara skapad tillsammans)		I allmän inlämningsmapp på Canvas
tor 11/1	08:00-12:30	(V)	Muntlig presentation projektarbete[∞]	JR, JS	Halvklass 1: sal K Halvklass 2: sal L
fre 12/1	08:00-12:30	(V)	Muntlig presentation projektarbete[∞]	JR, JS	Halvklass 1: sal S Halvklass 2: sal V
v. 4					
mån 22/1	13:00-15:00		Återtagstillfälle - muntliga redovisningar	JS	
v. 6					
fre 9/2	08:00	(V)	Senast inlämning reviderad version (1) av projektarbetet.		I skrivgruppens canvasmapp
v. 7					
ons 14/2	13:00-15:00	(E,B)	Skriftliga omtentamina		Se Time Edit -TE Student-
v. 10					
fre 8/3	08:00	(V)	För projektarbeten som inte är godkända gäller senast inlämning av reviderad version (2).		I skrivgruppens canvasmapp

Deltagande lärare/forskare

JP Johanna Penell, SLU

JR Jennie Redander, SLU

JS Josefin Söder, SLU

JT Jannie Teinler, SLU

KL Katrin Lindroth, SLU

HL Hanna Lundkvist, SLU

SO Sara Oltegen, SLU

KS Klara Smedberg, SLU

DL Dan Larhammar, UU

LL: Louise Lindén, BMB:Britt Marie Bergquist, MW: Maria Wiklund

Övrig information

∞ Skrivgrupper A-J kommer publiceras på Canvas i början av kursen, efter att skrivpar bildats. Muntlig presentation av projektarbetet sker i halvklass. Paret som arbetat tillsammans kommer delas (en student i halvklass 1 och en student i halvklass 2) och redovisningarna sker således individuellt. Varje student kommer delta totalt 1 heldag under de 2 redovisningsdagarna, halvdag den ena dagen och halvdag andra dagen (enligt indelning i halvklass 1 och 2). Schema för halvklass kommer publiceras på Canvas.

€ På bibliotekets drop-in kan den som har *allmänna* frågor om att skriva vetenskapligt eller om muntlig redovisning ställa dessa via zoom. Länk finns på Canvas. Funderingar angående drop-in:

<https://www.slu.se/site/bibliotek/service-och-kurser/drop-in/>

∞ Datum för omtentamen meddelas senare. Formatet på tentamen och omtentamen kan komma att ändras. Mer info kommer under pågående kurs.