

HV0209 Animalieproduktion – akvakultur, fjäderfä och gris

Undervisningsmoment med obligatorisk närvaro anges i fet stil.

Datum	Tid	Ämne	Lärare	Lokal
Vecka 3				
Mån 15/1	9.15-10.00	Kursintroduktion	HW, AV, AW	Sal R
	10.15-12.00	Antibiotikaanvändning	ON	Sal R
	13.15-14.00	Inspiration: Svensk äggproduktion - Sofia Hollstedt, Lohmann Sverige AB	HW	Framtiden, MVM
	14.15-15.00	Inspiration: Akvakultur-hållbarhet i forskning och samarbete med industrin, Kristina Sundell, Göteborgs Universitet	AV	Framtiden, MVM
Tis 16/1	9.15-12.00	Dissektion av fjäderfä	AWi	ASIS
	13.15-14.00	Inspiration: Svensk kycklinguppfödning - Anna Silvera, Svensk Fågel	HW	Sal H
	14.15-15.00	Inspiration: Svensk grisproduktion - Ola Thomsson, Protos	AW	Sal H
	15.15-16.00	Hållbarhetsföreläsning	ML	Sal O2
Ons 17/1	9.15-10.00 10.15-12.00	FJÄDERFÄ Introduktion Fjäderfä Näringsbehov och utfodring	HW EI	Sal C216, BioC
Tor 18/1	9.15-12.00	Äggproduktion	HW	Sal O2
Fre 19/1	10.15-12.00	Digitalt studiebesök värphöns	HW	Zoom
Vecka 4				
Mån 22/1	8.15-12.00 10.15-12.00	Avel av värphöns Äggkvalitet	MJ HW	Ratatosk
Tis 23/1	8.15-9.00 9.15-10.00 10.15-12.00	Slaktkyckling- från insättning till slakt Genomgång foder – tabeller samt exempel Slaktkyckling- från insättning till slakt	HW EI HW	Sal R
Ons 24/1	8.45-9.00 9.15-12.00	MCQ foder Foderövning (optimering)	EI, HW	Zoom
Tor 25/1	10.15-12.00	Sjukdomar och förebyggande åtgärder	DJ	Sal R
Fre 26/1	8.15-12.00 10.15-12.00	Transport och slakt Slaktkycklingavel, ruvning och kläckning	LB PW	Zoom
Vecka 5				
Mån 29/1	07.30 - ca17.30	Studieresa kyckling gård och slakteri	HW	
Tis 30/1		Egen studietid		
Ons 31/1	8.15-12.00	Mini-lectures grupp A	HW	Grupprum 15, VHC
Tor 1/2	8.15-12.00 13.15-16.00	Mini-lectures grupp B Räkneövning, frågestund & blockutvärdering	HW HW, EI	Grupprum 15, VHC Sal S (B205, B209, B211)
Fre 2/2		Egen inläsning		
Vecka 6				
Må 5/2		Egen inläsning		
Tis 6/2		Tentamen Fjäderfä		
Ons 7/2	09.15-11.00	AKVAKULTUR Introduktion Akvakultur (basic terminology and course contents)	AV/HC/ PG	Sal U
Tors 8/2	09.15-11.00 13.15–15.00 15.15-16.00	Fiskproduktion och miljöpåverkan – öppna system Fiskproduktion och miljöpåverkan- slutna system Frågestund och diskussion öppna och slutna system	HC HC HC	Sal U
Fre 9/2	09.15–11.00 11.15–12.00	Digestion och foder för fisk, information foderoptimering. Gruppdiskussion- Digestion och foder för fisk, foderoptimering	AV	Sal R
Vecka 7				
Mån 12/2	9.15-11.00 11.15-12.00 Em.	Fiskens anatomi och fysiologi Frågestund och diskussion. fiskens anatomi och fysiologi Produktkvalitet inspelade från 2022; i canvas	AK AK AK	Sal R Sal R Canvas
Tis 13/2	9.15-11.00 11.15-12.00 13.15-15.00	Odling av extraktiva arter (musslor, ostron, sjöpfung m.fl.) Frågestund och diskussion Odling av extraktiva arter Fiskdissektion övning + diskussion	ÅS ÅS PG	Zoom Zoom ASIS dissektion

Datum	Tid	Ämne	Lärare	Lokal
On 14/2	9.15-11.00 11.15-12.00	Fish nutrition and feed additives Gruppdiskussion- fish nutrition and feed additives	KB (eng) KB (eng)	Sal R
Tor 15/2	13.15-14.00	Genomgång foderoptimering + diskussion	AV	Sal U
Fre 16/2	9.15-11.00 11.15-12.00 13.15-15.00 15.15-16.00	Sjukdomar och hälsa, fisk Frågestund och diskussion: sjukdomar och hälsa Reproduktion fisk Frågestund och diskussion reproduktion och avel	ØE ØE HJ HJ	Sal O2
Vecka 8				
Mån 19/2	9.15-11.00 11.15-12.00 13.15-16.00	Fiskavel (engelska) Diskussion fiskavel (engelska) Produktkvalite i akvakultur	CP CP PG	Sal Z Sal R
Tis 20/2	9.15-11.00 11.15-12.00	Preliminärt- Hållbarhet i akvakultur Frågestund och diskussion- Hållbarhet i akvakultur	MLa MLa	Zoom
Ons 21/2	9.15-11.00 11.15-12.00	Slakt och välfärd Frågestund och diskussion: slakt och välfärd	ES ES	Zoom Zoom
Tor 22/2	08.15-14.00	studiebesök (to be announced)		VHC-reception
Fre 23/2	13.00-14.00	Frågestund innan tenta	AV/HC	Zoom
Vecka 9				
Mån 26/2	08.00-08.30	MCQ		
Tis 27/2		Tentamen Akvakultur		Grupprum 10, VHC
Ons 28/2	10.15-12.00 Eftermiddag	GRIS Introduktion gris - Information grisblocket, instruktioner och gruppindelning Podcast <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>	AW/JF/L MH	Sal U
Tor 29/2	8.00-12.00 13.15-16.00	Grupparbete Podcast – Eget arbete Omgångsproduktion och rutiner i grisproduktion	EK	Grupprum 13, 14, 15 , 16 VHC zoom
Fre 1/3	9.15-12.00 13.00-14.30	Produktionsuppföljning och nyckeltal Avstämning manus Podcast	EK AW, FF, LR, LMH, EI	zoom zoom
Vecka 10				
Mån 4/3	10.15-12.00 13.15-15.00	Reproduktion suggor och gyltor Förebyggande djurhälsovård och smittskydd <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>	CK CK	Sal Q
Tis 5/3	9.15-12.00 13.15-16.00	Näringsbehov och utfodring – gyltor, suggor och smågrisar Grisavel – avelsstrukturer, egenskaper, avelsmål och utvärdering inkl. räkneövning	EI LR/MJ	Sal R
Ons 6/3	9.15-12.00 Eftermiddag 23.59	Näringsbehov och utfodring – växande grisar <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i> Inlämning 1:a version Podcast	EI	Sal Q Canvas
Tor 7/3	8.15-12.00 Eftermiddag	Suggrekrytering/korsningsavel <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>	LR/MJ	Sal
Fre 8/3	förmiddag 13.15-15 15.15-16.00 23.59	<i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i> Arbete i grupp med foderövning (lärarledd instruktion i Canvas – OBS titta igenom innan) Gruppväs diskussion foderövning Inlämning studentfeedback Podcast	AW/JF/L MH AW/JF/L MH	Datorsal 2 & 3, MVM
Vecka 11				
Mån 11/3		<i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i>		
Tis 12/3	8.30-9.30 9.45-10.45 11.00-12.00 13.15-15.00 17.00	Hullbedömning Lövsta Grupp 1 Grupp 2 Grupp 3 Frågestund med förberedda frågor <i>Egen studietid – inläsning/förberedelse Podcast</i> Inlämning slutlig version Podcast	EI AW/LR/ EI	Lövsta grisstall Zoom Canvas
Ons 13/3		<i>Egen studietid – lyssna på Podcaster + egen reflektion</i>		
Tor 14/3		<i>Egen studietid – inläsning</i>		
Fre 15/3		<i>Egen studietid – inläsning</i>		
Vecka 12				
Mån 18/3	23.59	<i>Egen studietid – inläsning</i> Inlämning Egen reflektion Podcaster		Canvas
Tis 19/3		Tentamen Gris		

Deltagande lärare/forskare

AK	Anders Kiessling, HUV
AV	Aleksandar Vidakovic, HUV (examinator)
AW	Anna Wallenbeck, HMM
AWi	Anna Wistedt, AFB
AS	Anna Silvera, Svensk Fågel
CK	Cecilia Kellerman, G&D
CP	Christos Palaikostas, HGEN
DJ	Désirée Jansson, KV
EI	Emma Ivarsson, HUV
EK	Elin Karlsson, BT
ES	Erika Sundell, HMM, GU
HC	Hanna Carlberg, HUV
HJ	Henrik Jeuthe, HGEN, Vattenbruk centrum Norr AB
HW	Helena Wall, HUV (kursledare)
JF	Johanna Friman, HMM
KB	Kartik Baruah HUV
KS	Kristina Sundell, GU (Göteborgs Universitet)
LMH	Linda Marie Hannius, HMM
LB	Lotta Berg, HMM
LR	Lotta Rydhmer, Hgen
MLa	Markus Langeland, RISE
MJ	Martin Johnsson, Hgen
ML	Mikaela Lindberg, HUV
ON	Oskar Nilsson, SVA
PG	Pontus Gunnarsson, HUV
PW	Paulina Wahlgren, Aviagen SweChick AB
SH	Sofia Hollstedt, Lohmann Sverige AB
ÅS	Åsa Strand, IVL
ØE	Øystein Evensen, NMBU & SLU, AFB