

## Schema DEL 1: Animalieproduktion 1 och Djurhållningens teknologi 2024

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur
36	2024-09-02 Måndag	DT+ AP	13.00-16.00	<b>Kursintroduktion och Svensk djurhållning i ett internationellt perspektiv</b>	TH, EK GÅB, MM	Art 3	✗ ✗	
	2024-09-03 Tisdag							
	2024-09-04 Onsdag		23.59	Inlämning önskemål om produktion och land för uppgift "Animalieproduktion i andra länder"		Canvas		
	2024-09-05 Torsdag	DT	08.15-10.00	Material och byggnadsdelar, del 1 - väderskyddande stallar	MCD	Art 3		DT: PPT + Länkar i Canvas
			10.15-12.00	Material och byggnadsdelar, del 2 - klimatreglerade stallar	MCD	Art 3		DT: Flik 1 +2
	2024-09-06 Fredag	DT	09.15-12.00	Inomgårdsmekanisering*	GÅB	Art 3		
37	2024-09-09 Måndag	DT	10.15-12.00	Att räkna på värmeförluster	MCD	Sunnan		DT: Flik 1+2
			13.15-15.00	Att räkna på värmeförluster från väggar golv och tak* Frågestund och räkneövning	MCD	Sunnan		DT: PPT + Länkar i Canvas
	2024-09-10 Tisdag	DT	08.15-12.00	Värmebalans i djurstall inkl handledning	TH	Stora Sessionssal		DT: PPT + Flik 6
			13.15 -14.00	Betong	TH	Art 3		DT: PPT + Länkar i Canvas
			14.15 -15.00	Frågestund/Reservtid	TH	Art 3		
	2024-09-11 Onsdag	DT	08.15-12.00	Byggregler och regler om djurskydd	MMi	Västan		
	2024-09-12 Torsdag	DT	08.15-11.00	Djurens Värmebalans*	KHJ	Stora Sessionssal		DT: PPT
			13.15-15.00	Egen arbetstid, värmebalans i djurstall		-		DT: Flik 6
			15.15-17.00	Värmebalans i djurstall, räkneövning	TH	Art 3		DT: Flik 6
	2024-09-13 Fredag	DT	08.15-10.00	Luftföroreningar och ventilation*	KHJ	Stora Sessionssal		DT: Flik 7
10.15-12.00			Värmebalans räkneövning	MCD	Stora Sessionssal		DT: PPT+ Flik 6 Flik 9 sid 6:1-6:4	

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur
38	2024-09-16 Måndag	DT	09.00-12.00	Mekanisk ventilation *	MCD	ZOOM	✘	DT: Flik 4 sid 1-31. 52-78
		DT	13.00-16.00	Naturlig ventilation	MCD	ZOOM		DT: Flik 5 + Flik 4 78-82
	2024-09-17 Tisdag	DT	08.15-12.00	Korrosion och skydd av material	MB	Art 1		DT: Flik 3 + PPT DT + Material i Canvas
		DT	13.15-15.00	Uppstart Uppgifterna - - Dimensionera ett ventilationssystem - Granska ett ventilationssystem	TH	Zoom		DT: Uppgift Canvas Meeting ID: 624 3782 9783 Passcode: 738229 <a href="https://slu-se.zoom.us/j/62437829783">https://slu-se.zoom.us/j/62437829783</a>
		DT	15.00-17.00	Arbete med uppgift parallellt med tipsrunda om byggmaterial mm	TH/GÅB	Mellangård		DT-PPT och Canvas
	2024-09-18 Onsdag	DT	10.15-12.00	Arbete med uppgift parallellt med tipsrunda om byggmaterial mm	TH/GÅB	Mellangård		DT-PPT och Canvas
	2024-09-19 Torsdag	DT	09.00-12.00	Lab Stallmiljö	TH/KHJ	Mellangård	✘	DT: Flik 6
		DT	13.00-16.00	Lab Stallmiljö	TH/KHJ	Mellangård	✘	DT: Flik 6
		DT	16.30	Inlämning Uppgift - Dimensionera ett ventilationssystem. och Granska ett ventilationssystem		Canvas		
	2024-09-20 Fredag	DT	08.15-10.30	Genomgång Uppgift dimensionera och granska ett ventilationssystem	TH	Art 3		
		DT	10.30-ca 12	Reservtid / Frågor	TH	Art 3		

\*Lektionen är tillsammans med TN0357

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur
39	2024-09-23 Måndag	DT	14.15-19.15	Tentamen DT0340 - Ventilation och byggnadsteknik		INSPERA	X	
	2024-09-24 Tisdag	AP	09.15-10.00	Introduktion Animalieproduktion 1	MM	Skörden	X	
		AP	10.15-12.00	Introduktion - Litteraturovning Att hitta, läsa och referera vetenskaplig litteratur	MM & Biblioteket	Skörden	X	
		AP	13.15-15.00	Näringsfysiologi	OG	Skörden		<i>A guide to the principle of Animal nutrition kap 2-16 &amp; 18, AP Canvas -"Näringsfysiologi". Samt "Om gris-utfodring" s.2-9; Mjölkkor: s.70-77.</i>
		DT	15.15-16.00	Handledning internationella uppgiften	TH	Articum		
	2024-09-25 Onsdag	AP	8.15-10.00	Fodersammansättning	MM	Stora Sessionsalen		<i>A guide to the principle of Animal nutrition kap 1, 17, 19-20. AP Canvas</i>
		AP	10.15-12.00	Fodervårdning	MM	Stora Sessionsalen		
	2024-09-26 Torsdag	AP	08.15-10.00	Kroppens försvar – allmänt	OG	Art 2		
		AP	10.15-12.00	Foderindustrin	CJ	Art 2		
		AP	13.15-15.00	Mikrobiologi	MM	Art 2		<i>AP Canvas</i>
	2024-09-27 Fredag	AP	09.15-12.00	Etologi - Djurens beteende Djurvälfärd	MVR	Skörden		
		AP	13.15-15.00	Foder - Övning <i>Ta med egen dator</i>	MM	Skörden		<i>AP Canvas: Övningsuppgift</i>
DT		23.59	Inlämning individuell uppgift Animalieproduktion i andra länder		Canvas			

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment + litteratur	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment <input checked="" type="checkbox"/>	Litteratur
40	2024-09-30 Måndag	AP AP						
			10.15-12.00	Workshop Etik	OG/MVR	Plantan	<input checked="" type="checkbox"/>	
			13.15-15.00	Workshop Etik	OG/MVR	Stora Sessionsalen	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2024-10-01 Tisdag	AP AP	09.15-12.00	Avel – allmänt	ET	Östan		
			13.15-15.00	Mikrobiologi, foderhygien och patogener	MM	Stora Sessionsalen		AP Canvas
	2024-10-02 Onsdag	AP AP	08.00-10.00	Dissektion grupp 1	EK/AL	Krutmöllan	<input checked="" type="checkbox"/>	Läs på innan om digestionssystem – se uppgift på Canvas
			10.15-12.15	Dissektion grupp 2	EK/AL	Krutmöllan	<input checked="" type="checkbox"/>	
	2024-10-03 Torsdag	AP AP	13.15-15.00	Introduktion Fjäderfä	JY	Grodden		AP Canvas Fjäderfäkompendium II
			15.15-17.00	Anatomi & Fysiologi	OG	Grodden		AP Canvas Fjäderfäkompendium II
	2024-10-04 Fredag	AP/DT AP	08.15-12.30	Alnarps Fjäderfädag		Aulan	<input checked="" type="checkbox"/>	Se separat program
			14.15-16.00	Slaktkycklingproduktion i praktiken	JeA	Östan		AP Canvas Fjäderfäkompendium IV

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment X	Litteratur
41	2024-10-07 Måndag	AP	08.15-10.00	Avelspyramiden fjäderfä	HB	Östan		<i>Fjäderfäkompendium II &amp; IV</i>
		DT	10.15-12.00	Slaktkyckling och stallar	GÄB	Östan		<i>AP Canvas Fjäderfäkompendium IV</i>
		AP	13.15-15.00	Foder och foderråvaror	HW	Zoom		<i>AP Canvas Fjäderfäkompendium II &amp; IV</i>
	2024-10-08 Tisdag	DT	10.15-12.00	Planering av värphönsstallar	GÄB	Art 4		<i>AP Canvas Fjäderfäkompendium I &amp; II</i>
		DT	13.15-15.00	Inredning och utrustning i värphönsstallar	GÄB	Västan		
		AP	23.59	Inlämning uppgift dissektion		Canvas		
	2024-10-09 Onsdag	AP/DT	08.15-10.00	Studiebesök, digitalt	LS/MM	Zoom	X	
	2024-10-10 Torsdag	AP	09.15-12.00	Fjäderfä hälsa och smittskydd	OG	Art 3		<i>AP Canvas Fjäderfäkompendium III &amp; IV</i>
		AP	13.15-15.00	Äggproduktion i praktiken	MP	Loftet		<i>Fjäderfäkompendium I</i>
	2024-10-11 Fredag	DT	10.15-12.00	Introduktion projektarbete	TH/GÄB	Myllan	X	
AP/DT		13.15-15.00	Slutdiskussion Fjäderfä	GÄB	Myllan			
AP			Tid för Quiz –fjäderfä					
AP		23.59	Inlämning litteraturovning- fjäderfä		Canvas			

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment + litteratur	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur	
42	2024-10-14 Måndag	AP/DT	9.15-12.00	Introduktion Grisproduktion <i>Utdelning av litteratur (litteraturovning)</i>	EK	Stora Sessionsalen		AP Canvas Om inhysning och boxsystem	
			13.15-15.00	Aktuellt inom Grisproduktion	DH	Lokal?		AP Canvas	
		2024-10-15 Tisdag	AP/DT	09.15-12.00	Inhysning & management av gris	EK	Myllan		AP Canvas Om inhysning och boxsystem
	DT			13.15-16.00	Boxbehovsberäkning	EK	Myllan		DT: Flik 9 DT: Canvas
	2024-10-16 Onsdag								
				Omtentamensdag					
			08.15-13.15	INSPERA (TN0340)					
	2024-10-17 Torsdag	AP	DT	09.15-10.00	Tid för diskussion i egna grupper (1-5) <i>(litteraturovning)</i>				
				10.15-12.00	Utfodringsteknik	TH	Skörden		DT-Flik 10 sid 56-66
				13.15-	Projekt - Gårdsbesök – Gris	TH			✗ för grupp
				-17.00	Projekt - Gårdsbesök – Gris	TH			✗ för grupp
	2024-10-18 Fredag	DT	DT	08.15-	Projekt - Gårdsbesök - Mjolk	TH			✗ för grupp
				-12.00	Projekt - Gårdsbesök - Mjolk	TH			✗ för grupp
			DT	13.15-	Projekt - Gårdsbesök - Fjäderfä	TH			✗ för grupp
-17.00				Projekt - Gårdsbesök - Fjäderfä	TH			✗ för grupp	
DT			23.59	Inlämning uppgift Animalieproduktion i andra länder"			Canvas		

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment + litteratur	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment <b>X</b>	Litteratur
<b>43</b>	<b>2024-10-21</b> <b>Måndag</b>	AP	09.15-12.00	Digestion och utfodring	EK	Skörden		AP Canvas Om grisutfodring
		AP	13.15-16.00	Utfodring i praktiken	TK	Skörden		
	<b>2024-10-22</b> <b>Tisdag</b>	AP	8.15-10.00	Produktionsuppföljning	EK	Stora Sessionsalen		AP Canvas
		AP/DT	10.15-12.00	Aktuell grisforskning del 1 - Slaktgris i storgrupp - Lukta på det här! – berikning av grisars miljö	EK MVR	Stora Sessionsalen		
		AP/DT	13.00 -17.00	<b>Studiebesök – Grisproduktion</b>	TH	Hjularöd	<b>X</b>	
	<b>2024-10-23</b> <b>Onsdag</b>	AP	09.15-12.00	Grissjukdomar	HC/EK	Sunnan		AP Canvas Om hälsa och sjukdom
	<b>2024-10-24</b> <b>Torsdag</b>	AP	08.15-10.00	<b>Tvärgruppsdiskussion (A-F) - Gris</b> <i>Baserat på utdelad litteratur</i>	EK	Art 2	<b>X</b>	
		AP	10.15-12.00	Reproduktion hos Gris	EK	Sunnan		AP Canvas
		AP	13.15-15.00	Avel - Grisproduktion	ÅB	Stora Sessionsalen		AP Canvas
		DT	15.15-18.00	Auto-CAD Introduktion	SRA	Alnarpsgården Magasinet A-B-C		
<b>2024-10-25</b> <b>Fredag</b>	DT	08.15-12.00	<b>Redovisning animalieproduktion i andra länder</b>		Kärnan + Östan	<b>X</b>		

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment + litteratur	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur
44	2024-10-28 Måndag	AP/DT	10.30-12.00	Aktuell grisforskning del 2 - Digitalisering - Energianvändning och stallklimat	OG TM	Stora Sessionsalen		
		AP/DT	13.15-15.00	Slutdiskussion Gris	MM	Sunnan		
		DT	15.00-16.00	Handledning projektarbete	TH/GÅ	Articum		
	2024-10-29 Tisdag	AP	08.15-12.00	Fisk och Akvakultur	AG	Stora Sessionsalen		AP Canvas
		AP		Tid för Quiz – Gris				
	2024-10-30 Onsdag	AP	08.15-12.00	Akvakultur reservtid		Stora Sessionsalen		
	2024-10-31 Torsdag	AP/DT	08.15-11.00	Akvaponi	SK & YF	Grodden		
		AP/DT	11.15-12.00	Studiebesök - försökverksamhet	SK	Växthus - Vegetum		
	2024-11-01 Fredag							
				Dag före Alla helgons dag				

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna



Vecka	Datum	Kurs*	Tid	Kursmoment + litteratur	Lärare	Lokal	Obligatoriska Kursmoment	Litteratur	
45	2024-11-04 Måndag	AP							
			13.15-17.00	Tentamen del 1				X	
	2024-11-05 Tisdag	DT							
			13.15-17.00	Ritteknik	GÄB				
	2024-11-06 Onsdag	AP	10.15-12.00	Introduktion Mjölkkor Utdelning av litteratur (Litteraturövning)	MM				Mjölkkor: kap. 1 och 2 samt s. 223-224. AP: Canvas
		AP	13.15-15.00	Företagande i mjölkproduktion					
		DT	13.15-14.00	Handledning projektarbete			Articum		
	2024-11-07 Torsdag	DT	08.15-10.00	Utfodrings- och mjölkningssystem					Mjölkkor: s.94-98, 114-123
		DT	10.15-12.00	Utfodrings- och mjölkningssystem					
		DT	13.15-15.00	Mjölkproduktionens teknik, stallplanering					
	2024-11-08 Fredag	AP/DT	9.15-12.00	Djurvälfärd Inredning och hygien för mjölkkor					kap 3 & s. 111-123 AP:Canvas

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

**SLU-föreläsare:**

Initialer	Namn	Institution	Telefon	E-post
<b>AG</b>	Albin Gräns	THV	0737 03 35 00	<a href="mailto:albin.grans@slu.se">albin.grans@slu.se</a>
<b>AL</b>	Anna Lindqvist	BT	040 – 41 50 93	<a href="mailto:anna.lindqvist@slu.se">anna.lindqvist@slu.se</a>
<b>EK</b>	Elin Karlsson	BT	040 – 41 53 72	<a href="mailto:Elin.karlsson@slu.se">Elin.karlsson@slu.se</a>
<b>ET</b>	Evgenij Telezhenko	BT	040-41 50 26	<a href="mailto:evgenij.telezhenko@slu.se">evgenij.telezhenko@slu.se</a>
<b>GÄ</b>	György Angelkott Bocz	BT, kursansvarig TN0340	040 – 41 52 55	<a href="mailto:gyorgy.angelkott.bocz@slu.se">gyorgy.angelkott.bocz@slu.se</a>
<b>HW</b>	Helena Wall	HUV	018 - 67 16 70	<a href="mailto:helena.wall@slu.se">helena.wall@slu.se</a>
<b>JY</b>	Jenny Yngvesson	THV	0511 - 67229	<a href="mailto:jenny.yngvesson@slu.se">jenny.yngvesson@slu.se</a>
<b>KHJ</b>	Knut-Håkan Jeppsson	BT	040 - 41 54 84	<a href="mailto:knut-hakan.jeppsson@slu.se">knut-hakan.jeppsson@slu.se</a>
<b>MB</b>	Marie Bengtsson	VSB	040 - 41 53 08	<a href="mailto:marie.bengtsson@slu.se">marie.bengtsson@slu.se</a>
<b>MCD</b>	Marie-Claude Dubois	BT	040 – 41 50 35	<a href="mailto:marie.claude.dubois@slu.se">marie.claude.dubois@slu.se</a>
<b>MM</b>	Madeleine Magnusson	BT, kursansvarig BI1313	040 - 41 50 85	<a href="mailto:madeleine.magnusson@slu.se">madeleine.magnusson@slu.se</a>
<b>MVR</b>	Maria Vilain Rørvang	BT	040 - 41 52 29	<a href="mailto:mariav.rorvang@slu.se">mariav.rorvang@slu.se</a>
<b>OG</b>	Oleksiy Guzhva	BT	040 - 41 50 58	<a href="mailto:oleksiy.guzhva@slu.se">oleksiy.guzhva@slu.se</a>
<b>RZ</b>	Rebeka Zsoldos	BT, examinator BI1313	040 – 41 52 63	<a href="mailto:rebeka.zsoldos@slu.se">rebeka.zsoldos@slu.se</a>
<b>SRA</b>	Sheikh Rishad Ahmmad	BT	040 – 41 52 19	<a href="mailto:sheikh.rishad.ahmmad@slu.se">sheikh.rishad.ahmmad@slu.se</a>
<b>SK</b>	Samma Khalil	BT	040 – 41 53 35	<a href="mailto:sammar.khalil@slu.se">sammar.khalil@slu.se</a>
<b>TH</b>	Torsten Hörndahl	BT, examinator TN0340	040 - 41 54 92	<a href="mailto:torsten.horndahl@slu.se">torsten.horndahl@slu.se</a>
<b>TM</b>	Therese Malm	BT	040 - 41 52 23	<a href="mailto:therese.malm@slu.se">therese.malm@slu.se</a>
<b>YF</b>	Yenitze Fimbres	BT		<a href="mailto:yenitze.fimbres@slu.se">yenitze.fimbres@slu.se</a>

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna

**Externa föreläsare:**

Initialer	Namn	Företag	Telefon	E-post
<b>CJ</b>	Carolina Johansson	Svenska foder		<a href="mailto:carolina.johansson@svenskafoder.se">carolina.johansson@svenskafoder.se</a>
<b>DH</b>	Dennis Hörnquist	KLS		<a href="mailto:denho@kls.se">denho@kls.se</a>
<b>HB</b>	Hanna Bradley	Aviagen	0706 01 65 66	<a href="mailto:hbradley@aviagen.com">hbradley@aviagen.com</a>
<b>HC</b>	Helena Carlzén	Gård och Djurhälsan	0703 05 40 52	<a href="mailto:helena.carlzen@gardochdjurhalsan.se">helena.carlzen@gardochdjurhalsan.se</a>
<b>JeA</b>	Jenny Andersson	Stjärnamo	0705 33 58 59,	<a href="mailto:jenny.andersson@svenskafogel.se">jenny.andersson@svenskafogel.se</a>
<b>LS</b>	Lisa Schneider	Berga Ägg & Jord AB	0765 55 22 19	<a href="mailto:lisa@berga.net">lisa@berga.net</a>
<b>MMi</b>	Maria Mickelåker	DeLaval International AB		<a href="mailto:maria.mickelaker@delaval.com">maria.mickelaker@delaval.com</a>
<b>MP</b>	Mikael Pettersson	Gräsljunga Gårdsprodukter	0708-89 01 08	<a href="mailto:info@grasljunga.se">info@grasljunga.se</a>
<b>TK</b>	Thea Kristensson	Svenska Foder	010 – 130 29 33	<a href="mailto:thea.kristensson@lantmannen.com">thea.kristensson@lantmannen.com</a>
<b>ÅB</b>	Åsa Bönnevig	Svenska Köttföretagen	010 – 130 89 03	<a href="mailto:asa.bonnestig@kottforetagen.se">asa.bonnestig@kottforetagen.se</a>

Färger i schemat avser:

Animalieproduktion 1

Djurhållningens teknologi

Båda kurserna

\*DT= Kurs Djurhållningens Teknologi (Teknik); AP= Kurs Animalieproduktion 1 (Biologi); DT/AP=båda kurserna