

Schema TN0357 - Byggnadsfunktion och teknik i djurstallar

Grön färg = gemensamma föreläsningar med TN0340

Datum	Tid	Kursmoment TN0357	Lärare	Lokal	Läs eller titta
2021-08-30	10.15-12.00	Kursintroduktion	MCD/TH	zoom	
	13.15-14.00	Svensk djurskyddslagstiftning inkl frågor	KA/TH	zoom	
2021-08-31	08.15-10.00	Tema nötkreatur Inhysningssystem	KA	zoom	Kompendium: System för inhysning och mjölkning av nötkreatur
	10.15-11.00	Foder, vatten, strö och gödsel	TH	zoom	Kompendium: Mekanisk utfodring i mjölk och grisproduktion
	11.00-12.00	Reservtid	TH	zoom	
	13.15-15.00	Utformning av inredning för nötkreatur, liggbåsavskiljare, foderbordsfronter, m.m.	AH	zoom	
	När ni vill	Platsbehovsberäkning	(TH)	Film	Kompendium + Film Platsbehovsberäkning
2021-09-01	08.15-09.00	Frågor /övning platsbehovsberäkning	TH	zoom	Kompendium + Film Platsbehovsberäkning
	09.15-11.00	Mjölkningsystem + Hur planeras en mjölkproduktion!	TH	zoom	Kompendium: System för inhysning och mjölkning av nötkreatur
	13.15-(...)	Quizz i Canvas om nötkreatur		Canvas	
2021-09-02	08.15-10.00	Introduktion – Material och byggnadsdelar Del 1 – Väderskyddande stallar	MCD	zoom	Titta på filmer, Del 1
	10.15-12.00	Att räkna värmeförluster	MCD	zoom	Kompendium U-värde-och värmebalans
	13.15-15.30	Arbete med <u>övning</u> nötkreatur (foder, vatten, strö och gödselhantering)	På egen hand	zoom	
	15.30-17.00	Seminarium där övningen diskuteras	KA/TH	zoom	
2021-09-03	08.15-12.00	Inomgårdsmekanisering	TH	zoom	Kompendium: Mekanisk utfodring i mjölk och grisproduktion

Datum	Tid	Kursmoment TN0357	Lärare	Lokal	Läs
2021-09-06	10.15-12.00	Material och byggnadsdelar Del 2 - Klimatreglerade stallar	MCD	zoom	Titta på filmer, Del 2
	13.15-16.00	Att räkna värmeförluster Frågestund räkneövning	MCD	zoom	Kompendium U-värde-och värmebalans
2021-09-07	08.15-11.00	Tema grisproduktion, Inhysningssystem Foder, vatten, gödsel och strö	EK	zoom	Kompendium Inhysning och boxsystem i grisproduktion
	11.15-12.00	Arbete med övning gris	På egen hand	zoom	
	13.15-14.00	(foder, vatten, strö och gödselhantering)			
	14.15-16.00	Platsbehovsberäkning	EK	zoom	Kompendium Planeringshandledning av stallar för grisproduktion
	16.15-17.00	Seminarium där övningen diskuteras	TH/EK	zoom	
2021-09-08	08.15-12.00	Värmebalans i djurstall – inkl räkneövning	MCD	zoom	Formel- och tabellsamling Ventilation och värmebalans
	13.15-17.00	Quizz i Canvas om grisproduktion		Canvas	
2021-09-09	09.15-12.00	Djurens Värmebalans	KHJ	zoom	
	13.15-15.00	Värmebalans i djurstall – inkl räkneövning	MCD/TH	zoom	Formel och tabellsamling Ventilation och värmebalans
	15.15-17.00	Frågestund räkneövning (Värmebalans i djurstall)	MCD/TH	zoom	
2021-09-10	08.15-10.00	Luftföroreningar och ventilation	KHJ	zoom	Kompendium: Begränsningar av miljö- påverkan från Animalieproduktionen
	10.15-12.00	Värmebalans specialfall	TH	zoom	Formel- och tabellsamling Kompendium Ventilation och värmebalans

Datum	Tid	Kursmoment TN0357	Lärare	Lokal	Läs
2021-09-13	08.15-11.00	Mekanisk ventilation	TH	zoom	Kompendium Klimatisering och ventilation i djurstallar
	11.15-12.00	Naturlig ventilation	KHJ	zoom	Kompendium Naturlig ventilation
	13.15-15.00	Naturlig ventilation -fortsättning	KHJ	zoom	
2021-09-14	08.15-12.00	Inlämningsuppgift 1 (Dimensionering av ventilationssystem avslutas med seminarium)	TH/MCD	zoom	Formel- och tabell samling Kompendium Klimatisering och ventilation i djurstallar
2021-09-15	10.15-12.00	Ljus och belysning i lantbruksbyggnader	MCD	zoom	Belysning i stallbyggnader - Energieffektiv belysning och god djurvälstånd
2021-09-16	09.15-11.00	Tema fjäderfäproduktion Inhysningssystem för äggproduktion	KA	zoom	Kompendium Planering av stallar för fjäderfä
	11.15-12.00	Inhysningssystem för fågelköttproduktion	KA	zoom	Kompendium Planering av stallar för fjäderfä
	13.15-14.30	Arbete med övning fjäderfä (foder, vatten, strö och gödselhantering)	KA	zoom	
	Ca 14.30	Seminarium där övningen diskuteras	KA	zoom	
2021-09-17	09.15-10.00	Uppstart <u>stora uppgiften</u> : granskning av djurstall	TH/KA	zoom	
	10.15-12.00	Quizz i Canvas om fjäderfäproduktion		Canvas	

Datum	Tid	Kursmoment TN0357	Lärare	Lokal	Läs
2021-09-20	08.15-12.00	Arbete med stora uppgiften		zoom	
	13.15-17.00	Inlämningsuppgift 2 (Granskning av ventilationssystem avslutas med seminarium)	TH	Zoom Sal	Formel- och tabell samling Kompendium Klimatisering och ventilation i djurstallar
2021-09-21	08.00-17.00	Studiebesök Lövsta	TH/SS	Lövsta	
2021-09-22		Arbete med stora uppgiften			
	09.15-10.00	Handledningstid	TH/MCD	Zoom	
2021-09-23		Arbete med stora uppgiften			
	09.15-10.00	Handledningstid	TH/MCD	zoom	
2021-09-24		Arbete med stora uppgiften			

Datum	Tid	Kursmoment TN0357	Lärare	Lokal	Läs
2021-09-27	17.00	Inlämning av slutrapport			Lämnas in på Canvas
2021-09-28	08.00-12.00	Tentamen 4 timmar	TH/MCD	Tentamen sal 1	
2021-09-29	08.15-12.00	Seminarium Granskning av djurstall	TH/KA/MCD	Uppsala Sal A241	
	13.15-17.00	Reservtid för seminarium		Uppsala Sal A241	

SLU-föreläsare:

Initialer	Namn	Institution/Företag	Telefon	E-post
KA	Kristina Ascard	BT	040 - 41 54 73	kristina.ascard@slu.se
KHJ	Knut-Håkan Jeppsson	BT	040 - 41 54 84	knut-hakan.jeppsson@slu.se
MCD	Marie-Claude Dubois	BT	0730 55 9682	marie.claude.dubois@slu.se
EK	Elin Karlsson	BT	040 - 41 51 30	elin.karlsson@slu.se
TH	Torsten Hörndahl	BT, kursansvarig TN0340	040 - 41 54 92	torsten.horndahl@slu.se
AH	Anders Herlin	BT	040- 41 52 19	anders.herlin@slu.se