

Schema Livsmedelssäkerhet (VM0121, TU0026) VT2023

Schemaversion 2023-02-01. **Se ändringar i schemat i rött.** Eventuell Zoomlänk finns i Canvas.

Laborationerna sker i labsalen Ymer, entréplan, VHC.

Alla moment i fet stil är obligatoriska. Endast vid giltig frånvaro (enligt utbildningshandboken) ordnas annat ta-igen tillfälle/uppgift.

	Fet stil = obligatoriskt moment		
	<i>Kursiv stil</i> = eget arbete		
Tid		Lärare	Lokal
	<u>Vecka 6</u>		
	Måndag 2023-02-06		
09.15 – 10.00	Kursinformation, Introduktion matförgiftningsfall	EB, MM, KS	sal W, Ulls hus
	Introduktion: Livsmedelssäkerhet för veterinären		
10.15 – 12.00	Livsmedelsburna bakterier	IH	sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Webföreläsning Konservering</i>		
	Tisdag 2023-02-07		
09.15 - 12.00	Livsmedelsburna bakterier	IH	Are, VHC
13.00 – 17.00	<i>Webföreläsning Fisk & skaldjur</i>		
	Onsdag 2023-02-08		
09.15 - 12.00	Livsmedelsburna virus och prioner	Magnus Simonsson	sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Webföreläsning Kött & köttprodukter</i>		
	Torsdag 2023-02-09		
09.15 - 12.00	Livsmedelsburna parasiter	GG	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Webföreläsning Utbrottsutredning</i>		

	<i>Eget arbete utbrotsutredning</i>		
	Fredag 2023-02-10		
09.15 - 12.00	Mjölk och mjölkprodukter	JB	Audhumbla, VHC
13.15 – 14.00	Uppföljning webbföreläsningar konservering, fisk, kött	MM, KS	Audhumbla, VHC
14.00 – 17.00	<i>Eget arbete utbrotsutredning</i>		

	<u>Vecka 7</u>		
	Måndag 2023-02-13		
08.15 - 12.00	Introduktion laborationer: Provtagning livsmedel & analysmetoder	KS, MM	sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Vetbactfall med quiz i Canvas, se labfilmer</i>		
	<i>Ta med eget livsmedel till lab tis 14/2</i>		
	Tisdag 2023-02-14		
09.15 – 11.00	<i>Webbföreläsning Ägg och äggprodukter</i>		
12.00 – 14.30	Lab 1: livsmedelskvalitet, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.30 – 17.00	Lab 1: livsmedelskvalitet, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	Onsdag 2023-02-15		
09.15 - 11.00	<i>Webbföreläsning Märkning, spårbarhet</i>		
12.00 – 14.00	Lab 2: livsmedelskvalitet, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.00 – 16.00	Lab 2: livsmedelskvalitet, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	Torsdag 2023-02-16		
09.15 - 11.00	<i>Eget arbete utbrotsutredning</i>		
12.00 – 14.00	Lab 3: livsmedelskvalitet, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.00 – 16.00	Lab 3: livsmedelskvalitet, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	Fredag 2022-02-17		
09.15 - 11.00	Honung och bin	Mari-Ann Andersson	sal W, Ulls hus

11.15 - 12.30	Vegetabilier	KS	sal W, Ulls hus
13.30 – 14.30	Lab 4: livsmedelskvalitet, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.30 – 15.30	Lab 4: livsmedelskvalitet, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	<i>Senast lämna in labrapport "Eget livsmedel" & arbetsprotokoll under laborationen</i>		
	<i>Senast quiz vetbactfall i Canvas, kl. 24.00</i>		
	<u>Vecka 8</u>		
	Måndag 2023-02-20		
09.15 – 11.00	Förberedelse anamneser, planering av labarbete	MM, EB	sal W, Ulls hus
12.00 – 14.30	Lab 5: matförgiftningsfall, grupp 17-32	MM,EB,KS, MF, HL	Ymer
14.30 – 17.00	Lab 5: matförgiftningsfall, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	<i>Skriva labrapport matförgiftningsfall</i>		

	Tisdag 2023-02-21		
09.15 – 11.00	<i>Webföreläsning Vatten</i>		
12.00 – 14.00	Lab 6: matförgiftningsfall, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.00 – 16.00	Lab 6: matförgiftningsfall, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	<i>Skriva labrapport matförgiftningsfall</i>		
	Onsdag 2023-02-22		
09.15 – 11.00	<i>Eget arbete livsmedelsburna utbrott</i>		
12.00 – 14.00	Lab 7: matförgiftningsfall, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.00 – 16.00	Lab 7: matförgiftningsfall, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	<i>Skriva labrapport matförgiftningsfall</i>		
	Torsdag 2023-02-23		
09.15 – 11.00	<i>Eget arbete livsmedelsburna utbrott</i>		
12.00 – 14.00	Lab 8: matförgiftningsfall, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
14.00 – 16.00	Lab 8: matförgiftningsfall, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer

	<i>Senast lämna in labrapport "Kvalitet" under laborationen</i>		
	<i>Skriva labrapport matförgiftningsfall</i>		
	Fredag 2023-02-24		
09.15 – 11.00	<i>Eget arbete livsmedelsburna utbrott</i>		
12.00 – 13.00	Lab 9: matförgiftningsfall, grupp 17-32	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
13.30 – 14.30	Lab 9: matförgiftningsfall, grupp 1-16	MM, EB, KS, MF, HL	Ymer
	<i>Skriva labrapport matförgiftningsfall</i>		
	<i>Senast lämna in labrapport "Övriga fall" under laborationen</i>		
	<i>Senast inlämning "Livsmedelsburna utbrott" & "Utbrottsutredning" kl. 24.00 i Canvas</i>		
	<u>Vecka 9</u>		
	Måndag 2023-02-27		
09.15 – 10.00	Toxikologisk livsmedelssäkerhet	AG	sal L, U-huset
10.15 - 12.00	Toxikologisk riskanalys, utdelning uppgift riskbedömning	AG	sal L, U-huset
13.00 – 17.00	<i>Egen inläsning</i>		

	Tisdag 2023-02-28		
09.15 – 11.00	Läkemedelsrester och karenstider	Catarina Eriksson	sal W, Ulls hus
11.15 – 12.00	Radioaktiva ämnen i livsmedel	AG	sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Egen inläsning</i>		
	Onsdag 2023-03-01		
09.15 – 10.00	Livsmedelstillsatser	AG	Audhumbla, VHC
10.15 – 11.00	Mutagener bildade vid tillagning	AG	Audhumbla, VHC
11.15 – 12.00	Toxikologisk riskkommunikation	AG	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Arbete riskbedömningsuppgift</i>		

	Torsdag 2023-03-02		
09.15 - 11.00	Miljökontaminanter	AG	Audhumbla, VHC
11.15 – 12.00	Bekämpningsmedelsrester	AG	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Arbete riskbedömningsuppgift</i>		
	Fredag 2023-03-03		
09.15 - 11.00	Fytotoxiner och GMO	AG	sal W, Ulls hus
11.15 – 12.00	Förpackningsmaterial, endokrinstörande ämnen	AG	sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Arbete riskbedömningsuppgift</i>		
	<u>Vecka 10</u>		
	Måndag 2023-03-06		
09.15 - 12.00	Redovisning riskbedömningsuppgift, grupp 1-4 & 9-12	AG	Sal O2, U-huset
09.15 - 12.00	Genomgång livsmedelsburna utbrott & utbrottsutredning, grupp 5-8 & 13-16	KS	Sal W, Ulls hus
13.00 – 17.00	<i>Inläsning tenta del 1</i>		
	Tisdag 2023-03-07		
09.15 - 12.00	Redovisning riskbedömningsuppgift, grupp 5-8 & 13-16	AG	Sal O2, U-huset
09.15 - 12.00	Genomgång livsmedelsburna utbrott & utbrottsutredning, grupp 1-4 & 9-12	KS	Are, VHC
13.00 – 17.00	<i>Inläsning tenta del 1</i>		
	Onsdag 2023-03-08		
09.15 - 10.00	Frågestund	MM, EB, KS, AG	Audhumbla, VHC
10.00 – 17.00	<i>Inläsning tenta del 1</i>		
	Torsdag 2023-03-09		
	<i>Inläsning tenta del 1</i>		

	<i>Senast inlämning labrapport matförgiftningsfall kl. 24.00 i Canvas</i>		
	Fredag 2023-03-10		
08.00 – 12.00	Tentamen del 1		Se anvisning under anslag
	<u>Vecka 11</u>		
	Måndag 2023-03-13		
09.15 – 12.00	Slaktteknik och slakthygien	JB	Audhumbla, VHC
13.00 - 17.00	<i>Webbföreläsning Provtagning vid slakt</i>		
	<i>Webbföreläsning Godkännande och registrering av livsmedelsanläggningar</i>		
	<i>Vetbactfall med quiz i Canvas (processhygienkriterier)</i>		
	Tisdag 2023-03-14		
07.30 – 09.00	Studiebesök Lövsta slakteri, grupp 1-4	KS, MM	Lövsta slakteri
09.30 – 11.00	Studiebesök Lövsta slakteri, grupp 5-8	KS, MM	
13.00 – 16.00	Kontroll före och efter slakt	JB	Audhumbla, VHC
	Onsdag 2023-03-15		
07.30 – 09.00	Studiebesök Lövsta slakteri, grupp 9-12	KS, EB	Lövsta slakteri
09.30 – 11.00	Studiebesök Lövsta slakteri, grupp 13-16	KS, EB	
13.00 – 16.00	Bedömning och beslut om djur och kött	JB	Are, VHC
	Torsdag 2023-03-16		
09.15 – 12.00	Bedömning och beslut om djur och kött forts.	JB	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Egen inläsning</i>		
	Fredag 2023-03-17		
09.15 – 11.00	Livsmedelsmykologi	Su-Lin Hedén	Audhumbla, VHC
12.15 - 14.00	HACCP, introduktion uppgift	KS	Audhumbla, VHC
14.00 – 17.00	<i>Eget arbete HACCP</i>		
	<i>Senast quiz vetbactfall (processhygienkriterier)</i>		

	<i>i Canvas, kl. 24.00</i>		
	<u>Vecka 12</u>		
	Måndag 2023-03-20		
09.15 – 12.00	Fjäderfäslakt och kycklingprodukter	EB	Are, VHC
13.00 – 17.00	<i>Eget arbete HACCP</i> <i>Webbföreläsning Mikrobiologisk riskanalys</i>		

	Tisdag 2023-03-21		
09.15 - 12.00	Ren-, vilt- och kaninslakt	Arja Kautto	Särinner, VHC
13.00 – 17.00	<i>Eget arbete pappersfall</i>		
	Onsdag 2023-03-22		
08.00 – 12.00	Etikdiskussioner i smågrupper	Helena Röcklinsberg	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Webbföreläsning Inspektion och revision i offentlig kontroll</i>		
	<i>Eget arbete HACCP</i>		
	Torsdag 2023-03-23		
09.15 – 12.00	Köttvetenskap	JB	Särinner, VHC
13.00 – 17.00	<i>Eget arbete HACCP</i>		
	Fredag 2023-03-24		
09.15 – 10.00	Offentlig kontroll vid fjäderfäslakt	EB	Are, VHC
10.15 – 11.00	Livsmedelssäkerhet ur ett globalt perspektiv	SB	Are, VHC
11.15 - 12.00	Insekter och andra nya livsmedel	SB	Are, VHC
13.00 – 17.00	<i>Eget arbete pappersfall</i>		
	<i>Senast inlämning av HACCP-uppgiften kl. 24.00 i Canvas</i>		
	<u>Vecka 13</u>		
	Måndag 2023-03-27		

09.15 – 11.00	Foderhygien	Erik Nordkvist & Magnus Thelander	sal W, Ulls hus
11.15 – 12.00	Livsmedelsfusk	Shwan Kareem	sal W, Ulls hus
13.15 – 15.00	Matsvinn	Mattias Eriksson	sal W, Ulls hus
	Tisdag 2023-03-28		
08.15 – 10.00	Redovisning HACCP grupp 1-4	KS	Sal C212, Biocentrum
08.15 – 10.00	Redovisning HACCP grupp 5-8	EB	Sal C216, Biocentrum
10.15 – 12.00	Redovisning HACCP grupp 9-12	KS	Sal C212, Biocentrum
10.15 – 12.00	Redovisning HACCP grupp 13-16	EB	Sal C216, Biocentrum
13.00 – 17.00	<i>Eget arbete pappersfall</i>		
	Onsdag 2023-03-29		
09.15 – 12.00	<i>Eget arbete pappersfall</i>		

13.15 - 14.00	Livsmedelskontroll i Europa	IV	Audhumbla, VHC
14.15 – 15.00	Systemkontroll	EB	Audhumbla, VHC
	Torsdag 2023-03-30		
09.15 – 12.00	Genomgång pappersfall	JB	Audhumbla, VHC
13.00 – 17.00	<i>Webföreläsning Tredjepartscertifieringar</i>		
	<i>Webföreläsning Klassificering</i>		
	Fredag 2023-03-31		
08.15 – 12.00	Livsmedelsverkets dag	Flera föreläsare	Audhumbla, VHC
13.00 – 14.00	Frågestund	JB, EB	Zoom
14.00 – 17.00	<i>Inläsning</i>		

	<u>Vecka 14</u>		
	<i>Inläsning tentamen del 2</i>		
	<u>Vecka 15</u>		
	Måndag 2023-04-10		
	Annandag påsk		
	Tisdag 2023-04-11		
08.00 – 12.00	Tentamen del 2		Meddelas under anslag
	EB – Emma Bergenkvist (kursledare)		
	MM – Madeleine Moazzami (delkursledare)		

	KS – Karin Söderqvist (BVF)		
	JB – Jakub Babol (BVF)		
	AG – Anders Glynn (BVF)		
	IH – Ingrid Hansson (BVF)		
	GG – Giulio Grandi (BVF)		
	SB – Sofia Boqvist (BVF)		
	IV – Ivar Vågsholm (BVF)		
	MF – Marina Falk (BVF)		
	HL – Helena Ljung (BVF)		
	Su-Lin Hedén, SLU		
	Helena Röcklinsberg, SLU		
	Arja Kautto, SLU/SLV		
	Mattias Eriksson, SLU		
	Magnus Simonsson, SLV		
	Erik Nordkvist & Magnus Thelander, SVA		
	Catarina Eriksson, Läkemedelsverket		
	Shwan Kareem, Miljöförvaltningen		
	Mari-Ann Andersson, Länsstyrelsen		
	Datum	Lokal	
Deltentamen 1:	10 mars	Meddelas senare	
Deltentamen 2:	11 april	Meddelas senare	

Omtentamen del 1 & 2:	6 maj	Meddelas senare	
Andra omtentamen del 1 & 2:	Augusti 2023	Meddelas senare	