

Schema för System- och livscykelanalys 2023

Datum	Tid	Lärare	Moment	Information
2023-08-28	9-10	ME	Kursstart	Allmän introduktion till kursen
	10-12	HL	Föreläsning 1	Systemanalysens grunder (GLS 1)
	13-15	SS	Labbintroduktion	Introduktion till datorlaboration 1, 2 och 4
2023-08-29	10-12	HL	Föreläsning 2	System och modeller (GLS 2, 3)
	13-16	SS	Labb1	Statiska modeller med Excel
2023-08-30	10-12	HL	Föreläsning 3	Energi och termodynamik
2023-08-31	10-12	HL	Föreläsning 4	Struktur och beteende (GLS 4, 5)
	13-16	SS	Labb1	Statiska modeller med Excel (forts.)
2023-09-04	9-10	ME	Projektarbete	Uppstart projektarbete klimatprotokoll
	10-12	HL	Föreläsning 5	Komplexa system (GLS 6,7)
	13-17	SS	Labb2	Struktur och beteende m. StochSim
2023-09-05	8-12	SS	Labb2	Struktur och beteende m. StochSim (forts.)
	13-15	HuL	Labbintroduktion	Introduktion till datorlaboration 3: ABM-modeller
2023-09-06	8-12	HuL	Labb3	Ekosystem o dynamik med NetLogo
2023-09-07	10-12	HL	Föreläsning 6	Problemlösning och modellering (GLS 8-12)
	13-17	HuL	Labb3	Ekosystem o dynamik med NetLogo
2023-09-11	10-12	HL	Föreläsning 7	Ekosystem o dynamik
	13-15	HL	Övning	Räknestuga
2023-09-12	10-12	HL	Föreläsning 8	Repetition Systemanalys
	13-15	ME	Projektarbete	Handledning från start tills frågor är besvarade
2023-09-13	10-12	ME	Redovisning Klimatprotokoll	Muntlig presentation och ladda upp presentation i Canvas
2023-09-14	8-12	SS	Labb 4	Energi och flöden m. StochSim
	13-17	SS	Labb 4	Energi och flöden m. StochSim (forts.)
2023-09-18	10-12	ME	Föreläsning 9	Intro LCA, Fas 1-2: Mål, omfattning flödesdiagram och inventeringsanalys
2023-09-19	9-12	ME	Föreläsning 13 + Övning	Fas 3: Miljöpåverkansbedömning, Övning i FE, ALCA/CLCA
	13-15	ME	Uppstart LCA projekt	Tillfälle att diskutera egna idéer för LCA-projekt
2023-09-20	9-12	ME	Föreläsning 10	Fas 4: Tolkning av resultat, känslighetsanalys samt avfallshantering
2023-09-21	8-17		Projektarbete LCA	
2023-09-25	9-12	ME	Föreläsning 11	Hantering av el i LCA + bioenergi
	13-15	ME	Projektarbete LCA Uppföljning	Presentera plan för projektet (FE, ALCA/CLCA, mm)
2023-09-26	10-12	ME	Föreläsning 12	LCA i praktiken
	13-15	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2023-09-27	8-17		Projektarbete LCA	
2023-09-28	10-12		Projektarbete LCA	
2023-10-03	13-15	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2023-10-05	10-12	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17	ME	Frågestund LCA	Ta med frågor ni vill ha besvarade/repeterade före tentamen
2023-10-09	10-12	HL	Frågestund System	Ta med frågor ni vill ha besvarade/repeterade före tentamen
2023-10-11	8.00-12	HL	Tentamen	Ta med miniräknare och formelsamling. Observera tiden 08.00
2023-10-12	8-17		Projektarbete LCA	
2023-10-16	10-12	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2023-10-17	10-12	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2023-10-18	10-12	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2023-10-19	10-12	ME	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2023-10-23	9-12		Projektarbete LCA	Inlämning av projektrapport senast kl 12.00 i Canvas
	13-16		Granskning projektarbete	
2023-10-24	9-12		Granskning projektarbete	Inlämning av granskningskommentarer senast kl 12.00 i Canvas
	13-16		Rättning av projektarbete	
2023-10-25	9-12		Rättning av projektarbete	Inlämning av rättad projektrapport senast kl 18.00 i Canvas
2023-10-26	9-12		Förbereda presentation	
	13-16	ME	Redovisning projektarbete	

Tider: Om inget annat anges börjar alla moment kvart över det klockslag som är angivet.

GLS # Avser kapitel i kursboken av Gustafsson, Lanshammar och Sandblad

Lärare: HL Hans Liljenström, hans.liljenstrom@slu.se, 018-671728
HuL Huayi Lin, huayi.lin@slu.se
ME Mattias Eriksson, mattias.eriksson@slu.se, 018-671732
SS Sven Smårs, sven.smars@slu.se, 018-672633