

## Schema för System- och livscykelanalys 2021

Datum	Tid	Lärare	Moment	Information
2021-08-30	9-10	HL/ME/LB	Kursstart	Allmän introduktion till kursen
	10-12	HL	Föreläsning 1	Systemanalysens grunder (GLS 1)
	13-15	SS	Labbintrouktion	Introduktion till datorlaboration 1, 2 och 4
2021-08-31	10-12	HL	Föreläsning 2	System och modeller (GLS 2, 3)
	13-16	SS	Labb1	Statiska modeller med Excel
2021-09-01	10-12	HL	Föreläsning 3	Energi och termodynamik
2021-09-02	10-12	DJ	Föreläsning 4	Modeller och system i praktiken
	13-15	SS	Labb1	Statiska modeller med Excel (forts.)
2021-09-06	10-12	HL	Föreläsning 5	Struktur och beteende (GLS 4, 5)
	13-17	SS	Labb2	Struktur och beteende m. StochSim
2021-09-07	10-12	HL	Föreläsning 6	Komplexa system (GLS 6,7)
	13-17	SS	Labb2	Struktur och beteende m. StochSim (forts.)
2021-09-08	10-12	HL	Föreläsning 7	Problemlösning och modellering (GLS 8-12)
2021-09-09	9-10	ME	Projektarbete	Uppstart projektarbete klimatprotokoll
	10-12	HL	Föreläsning 8	Ekosystem o dynamik
	13-15	HL	Övning	Räknestuga
2021-09-13	10-12	LB	Föreläsning 9	Klimat och biodiversitet
	13-17	HuL	Labbintrouktion	Introduktion till datorlaboration 3: ABM-modeller
2021-09-14	10-12	HL	Föreläsning 10	Repetition Systemanalys
	13-17	HuL	Labb3	Ekosystem o dynamik med NetLogo
2021-09-15	8-12	HuL	Labb3	Ekosystem o dynamik med NetLogo
2021-09-16	10-12	ME	Projektarbete	Handledning från start tills frågor är besvarade
2021-09-20	8-12	SS	Labb 4	Energi och flöden m. StochSim
	13-17	SS	Labb 4	Energi och flöden m. StochSim (forts.)
2021-09-21	10-12	SS	Föreläsning 11	Genomgång av optimering på lövsta
	13-16	SS	Studiebesök	Studiebesök på Lövsta
2021-09-22	10-12	ME	Föreläsning 12	Intro LCA, Fas 1-2: Mål, omfattning flödesdiagram och inventeringsanalys
	13-15	ME	Uppstart LCA projekt	Tillfälle att diskutera egna idéer för LCA-projekt
2021-09-23	13-14	ME	Litteraturseminarium	Genomgång inför litteraturseminarium i LCA
	14-15	ME	Redovisning Klimatprotokoll	Muntlig presentation och ladda upp presentation i Canvas
2021-09-27	9-12	ME	Föreläsning 13 + Övning	Fas 3: Miljöpåverkanbedömning, Övning i FE, ALCA/CLCA
2021-09-28	9-12	ME	Föreläsning 14	Fas 4: Tolkning av resultat, osäkerhets- och känslighetsanalys samt avfallshantering
	13-15	ME/LB	Projektarbete LCA Uppföljning	Presentation och diskussion av plan för projektet
2021-09-29	8-17		Projektarbete LCA	
2021-09-30	9-12	ME	Föreläsning 15 + Övning	Hantering av el i LCA + räkneövning
	13-15	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2021-10-04	10-12	ME	Föreläsning 16	LCA på bioenergi
	13-15	ME/LB	Litteraturseminarium	Litteraturseminarium i LCA
2021-10-05	10-12	ME/HL	Frågestund	Ta med frågor ni vill ha besvarade/repeterade före tentamen
	13-15	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2021-10-06	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-11	8.00-12	ME/HL	Tentamen	Ta med miniräknare och formelsamling. <b>Observera tiden 08.00</b>
2021-10-13	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-14	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-18	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-19	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-20	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
2021-10-21	10-12	ME/LB	Projektarbete LCA	Handledning från start tills frågor är besvarade
	13-17		Projektarbete LCA	
2021-10-25	9-12		Projektarbete LCA	Inlämning av projektrapport senast kl 12.00 i Canvas
	13-16		Granskning projektarbete	
2021-10-26	9-12		Granskning projektarbete	Inlämning av granskningskommentarer senast kl 12.00 i Canvas
	13-16		Rättning av projektarbete	
2021-10-27	9-12		Rättning av projektarbete	Inlämning av rättad projektrapport senast kl 18.00 i Canvas
2021-10-28	9-12		Förbereda presentation	
	13-16	ME/LB	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:** DJ David Jedland  
 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 Smärs, sven.smars@slu.se, 018-672633  
 LB Louise Bartek