

Tidsplan för ST0060, Grundläggande statistik med tillämpningar inom naturvetenskap, ht 2023

(Version den 28 augusti 2023)

Vecka	Tid	Moment	Kommentar
39	Torsdag 28 september 13.15-16.00 Östan	Inledning, Grundläggande begrepp Kap 1.1-1.6	Uppgift 1-4 Inlämningsuppgift 1, Del 1 Tänk på Inlämningsuppgift 2! Föreläsare: Jan-Eric
	Fredag 29 september 10.15-12.00 Östan 13.15-15.00 Stallet	Beskrivande statistik, Kap 1.7-1.8 Datorövning 1. Datahantering och grafer.	Uppgift 5-8 Föreläsare: Jan-Eric/Adam
40	Måndag 2 oktober 13.15-15.00 Articum 4 15.15-17.00 Stallet	Sannolikhetsteori. Kap 2 Datorövning 2. Beskrivande statistik.	Uppgift 9-12 Inlämningsuppgift 1, Del 2 Föreläsare: Jan-Eric
	Tisdag 3 oktober 13.15-17.00 Östan	Diskreta slumpvariabler. Kap 3.1-3.3	Uppgift 13-19 Inlämningsuppgift 1, Del 3 Föreläsare: Jan-Eric
	Onsdag 4 oktober	Eget arbete	
	Torsdag 5 oktober 13.15-15.00 Grodden 15.15-17.00 Magasinet A, B, C	Kontinuerliga slumpvariabler. Kap 3.4-3.6 Datorövning 3. Slumpvariabler.	Uppgift 20-22 Inlämningsuppgift 1, Del 4 Föreläsare: Jan-Eric
	Fredag 6 oktober	Eget arbete	Gör klar och lämna in Inlämningsuppgift 1
41	Måndag 9 oktober 13.15-17.00 Östan	Punktskattningar Kap 4.1-4.7 Föreläsning + Räkneövning	Uppgift 23-26 Föreläsare: Jan-Eric
	Tisdag 10 oktober 13.15-15.00 Östan	Analys av ett stickprov baserat på normalfördelningen Kap 5.1-5.2	Uppgift 27-30 Föreläsare: Adam
	Onsdag 11 oktober 10.15-12.00 Stallet	Datorövning 4. Ett stickprov av normalfördelat data.	
	Torsdag 12 oktober 10.15-12.00 Grodden 13.15-15.00 Stallet	Analys av ett stickprov som inte är normalfördelat + Ytterligare begrepp Kap 5.3-5.4 Datorövning 5. Ett stickprov av icke- normalfördelat data.	Uppgift 31-35 Föreläsare: Adam
	Fredag 13 oktober	Eget arbete	

42	Måndag 16 oktober 9.15-12.00 Östan	Analys av två stickprov baserat på normalfördelningen Kap 6.1-6.4	Uppgift 36-39 Föreläsare: Adam
	Tisdag 17 oktober 13.15-15.00 Östan 15.15-17.00 Stallet	Samband intervall hypotestest + Analys av två stickprov som inte är normalfördelade Kap 6.5-6.6 Datorövning 6. Test för två stickprov.	Uppgift 40-42 Föreläsare: Adam
	Onsdag 18 oktober	Eget arbete	Gör klar och lämna in Inlämningsuppgift 2
	Torsdag 19 oktober 9.15-12.00 Östan	Envägs ANOVA Kap 7.1-7.2	Uppgift 43, 44 (c är svår?), 45 Föreläsare: Adam
	Fredag 20 oktober 10.15-12.00 Östan	Blockförsök + Eftertester Kap 7.3	Uppgift 46-47
43	Måndag 23 oktober 13.15-15.00 Stallet	Datorövning 7. Variansanalys.	Föreläsare: Adam
	Tisdag 24 oktober 10.15-12.00 Östan 13.15-15.00 Stallet	Regression och korrelation Kap 8.1-8.3 Datorövning 8. Regression och korrelation.	Uppgift 48-51 Föreläsare: Adam
	Onsdag 25 oktober 9.15-12.00 Östan	Räkneövning	Räkning av kursens uppgifter
	Torsdag 26 oktober 9.15-12.00 Skörden	Repetition	Föreläsare: Jan-Eric
	Fredag 27 oktober	Eget arbete	
44	Måndag 30 oktober 8.00-12.00 Lokal meddelas senare	Tentamen	
	Onsdag 6 december ?	Omtenta	