

MYCKET PRELIMINÄR Tidsplan för ST0060, Grundläggande statistik med tillämpningar inom naturvetenskap, ht 2024 Baserat på schemat 2023

(Version den 3 april 2024)

Vecka	Tid	Moment	Kommentar
40	Torsdag 3 oktober 9.15-12.00	Inledning, Grundläggande begrepp Kap 1.1-1.6	Uppgift 1-4 Inlämningsuppgift 1, Del 1 Tänk på Inlämningsuppgift 2! Föreläsare: Jan-Eric
	Fredag 4 oktober 10.15-12.00 13.15-15.00	Beskrivande statistik, Kap 1.7-1.8 Datorövning 1. Datahantering och grafer.	Uppgift 5-8 Föreläsare: Jan-Eric/Adam
41	Måndag 7 oktober 13.15-15.00 15.15-17.00	Sannolikhetsteori. Kap 2 Datorövning 2. Beskrivande statistik.	Uppgift 9-12 Inlämningsuppgift 1, Del 2 Föreläsare: Jan-Eric
	Tisdag 8 oktober 13.15-17.00	Diskreta slumpvariabler. Kap 3.1-3.3	Uppgift 13-19 Inlämningsuppgift 1, Del 3 Föreläsare: Jan-Eric
	Onsdag 9 oktober	Eget arbete	
	Torsdag 10 oktober 13.15-15.00 15.15-17.00	Kontinuerliga slumpvariabler. Kap 3.4-3.6 Datorövning 3. Slumpvariabler.	Uppgift 20-22 Inlämningsuppgift 1, Del 4 Föreläsare: Jan-Eric
	Fredag 11 oktober 13.15-17.00	Punktskattningar Kap 4.1-4.7 Föreläsning + Räkneövning	Uppgift 23-26 Gör klar Inlämningsuppgift 1 Föreläsare: Jan-Eric
42	Måndag 14 oktober 13.15-15.00 15.15-17.00	Analys av ett stickprov baserat på normalfördelningen Kap 5.1-5.2 Datorövning 4. Ett stickprov av normalfördelat data.	Uppgift 27-30 Föreläsare: Adam
	Tisdag 15 oktober 10.15-12.00 13.15-15.00	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
	Onsdag 16 oktober	Eget arbete	
	Torsdag 17 oktober 9.15-12.00	Analys av två stickprov baserat på normalfördelningen Kap 6.1-6.4	Uppgift 36-39 Föreläsare: Adam
	Fredag 18 oktober 13.15-15.00 15.15-17.00	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

43	Måndag 21 oktober	Eget arbete	Gör klar och lämna in Inlämningsuppgift 2
	Tisdag 22 oktober 9.15-12.00	Envägs ANOVA Kap 7.1-7.2	Uppgift 43, 44 (c är svår?), 45 Föreläsare: Adam
	Onsdag 23 oktober	Eget arbete	
	Torsdag 24 oktober 10.15-12.00 13.15-15.00	Blockförsök + Eftertester Kap 7.3 Datorövning 7. Variansanalys.	Uppgift 46-47
	Fredag 25 oktober 10.15-12.00 13.15-15.00	Regression och korrelation Kap 8.1-8.3 Datorövning 8. Regression och korrelation.	Uppgift 48-51 Föreläsare: Adam
44	Måndag 28 oktober 9.15-12.00	Räkneövning	Räkning av kursens uppgifter
	Tisdag 29 oktober 9.15-12.00	Repetition	Föreläsare: Jan-Eric
	Onsdag 30 oktober	Eget arbete	
	Torsdag 31 oktober 8.00-12.00	Tentamen	
49	Onsdag 4 december ?	Omtenta	