

Schema SG0261 Tillämpad fjärranalys i skogsbruket, 7.5 hp. Våren 2024

Eventuella ändringar annonseras på kursens sida i Canvas.

Lärare: Eva Lindberg

Datum	Aktivitet	Modul
15 jan	Kursstart	Allmän information
15 - 28 jan	Lab 1 Visualisera punktdata	1 Laserskanningens grunder
22 januari kl 09.00-11.00	Videomöte 1	
29 jan - 11 feb	Lab 2 Markfuktighetskarta från höjdmodell	2 Markfuktighet och metriker från laserdata
12 – 25 feb	Lab 3 Identifiera gallringsskog	
19 februari kl 09.00-11.00	Videomöte 2	
26 feb - 3 mars	Lab 4 Introduktion till R	3 Areabaserad skattning av skogliga variabler
26 feb - 3 mars	Lab 5 Enkel linjär regression	
4– 17 mars	Lab 6a Areabaserad skattning och utvärdering, individuella delen	
18 mars kl 09.00- 11.00	Videomöte 3	
18 mars - 31 mars	Lab 6b Areabaserad skattning och utvärdering, gruppuppgift	
1 - 14 april	Lab 7 Täta laserdata, enskilda träd	4 Täta laserdata och digital fotogrammetri
15 april kl 09.00- 11.00	Videomöte 4	
15– 28 april	Lab 8 Punktmoln från olika sensorer	
29 april – 12 maj	Lab 9 Titta på bilddata	5 Satellitbilder – klassning
13– 26 majd	Lab 10 Klassning av satellitbilder	
20 maj kl 09.00- 11.00	Videomöte 5	
27 maj – 2 juni	Hemtentamen	Hemtentamen