

**Program för SGF-kurs: Installation av Geohydrologisk mätutrustning
26-27 oktober, 2021 på Rimforsa strand.**

Dag 1 Tisdag 26 oktober		
9.00 – 09.30	Registrering och kaffe	
10.00-10.05	Kort introduktion	SGF arbetsgrupp fält, Tomas Andrén, Geofound
10.05 – 11.50	Grundvattenbildning, akvifärer, strömningar, mm	Björn Holgersson, SGU
11.50 – 12.00	Bensträckare	
12.00 – 12.30	Grundvattenmätning – Varför mäta grundvatten, allmänt planering	Mattias Andersson, SGI
12.30 – 13.30	Lunch	
13.30 – 14.00	Installation, öppna- och slutna system, foderrör	Tomas Andrén, Geofound
14.00 – 17.30	Gruppvisa aktiviteter inkl. fika: 4 grupper	
45 min	Korttids- och långtids mätning, olika givare, loggers mm	Torsten Fischer, Geometrik
45 min	Öppna system, olika typer av spetsar, rör mm	Mikael Lennartsson, Tekniska verken
45 min	Slutna system, olika typer av spetsar, rör mm	Fredrik Stenkvist, Mitta
45 min	Foderrör, olika typer + Wassara	Anders Torefeldt, AFRY
17.30 – 17.45	Summering dag 1 samt diskussion/information	
18.00 – 21.00	Middag och kvällsaktivitet	
Dag 2 Onsdag 27 oktober		
08.00	Samling, inledning geologi vid provplatsen	Mattias Andersson, SGI
08.30 – 13.00	Gruppaktiviteter utomhus inkl. fika: 4 grupper, 3 bandvagnar	
1 tim	Demonstration Mätning, öppna rör och portryckspets, loggers, mm	Torsten Fischer, Geometrik
1 tim	Demonstration, installation öppna rör	Mikael Lennartsson, Tekniska verken
1 tim	Demonstration, installation portryckspets	Fredrik Stenkvist, Mitta
1 tim	Demonstration, foderrörborrning och Wassara	Anders Torefeldt, AFRY
13.00 – 14.00	Lunch	
14.00 – 14.30	Viktiga saker att tänka på. Vad påverkar resultaten. Speciella problem	Tomas Andrén och Mattias Andersson
14.30 – 15.00	Diskussioner	
15.00 – 15.15	Fika	
15.15 – 16.15	Tentamen	
Ca. 16.30	Avslutning	

