

Dag 1, 30 september 2019		
08.30 – 09.00	Registrering och kaffe	
09.00	Introduktion	Cecilia/Kirlna
09.15 – 10.00	Grundläggande strålningsfysik	Kirlna Skeppström, Bjerking
10.00 – 11.00	Mätning av radon i jordluft	Kirlna
11.00 – 11.30	Gammastrålning	Cecilia Jelinek, SGU
11.30 – 12.30	Lunch	
12.30 – 13.00	Mätning av gammastrålning	Cecilia
13.00 – 13.45	Markradonundersökningar - inledning	Cecilia
13.45 – 14.15	Markradonundersökningar- förberedelser inför fältmätningar, genomgång av mätinstrument	Cecilia/Kirlna
14.15 – 14.45	Fika	
14.45 – 18.00	Fältmätningar	Cecilia/Kirlna mfl.
18.00 – 19.15	Middag	
19.15 – 20.15	Markradonundersökningar: Klassning av mark avseende radon	Cecilia
20.15 – 21.30	Mingel för de som önskar	
Dag 2, 1 oktober 2019		
08.00 – 08.45	Naturlig radioaktivitet i berg och jord	Cecilia
08.45 – 09.30	Naturlig radioaktivitet i vatten	Kirlna
09.30 – 09.45	Fika	
09.45 – 10.30	Hälsorisker med radon, gräns- och riktvärden	Kirlna
10.30 – 11.00	Förebyggande åtgärder mot markradon	Kirlna
11.00 – 11.30	Utvärdering av fältmätningar	Cecilia/Kirlna
11.30 – 12.30	Lunch	
12.30 – 14.30	Forts. utvärdering av fältmätningar, räkneövningar, sammanfattning och diskussion	Cecilia/Kirlna
14.30 – 15.00	Fika	
15.00 – 16.30	Tentamen	