

Schema för GEOA72: VÅRT KLIMAT, FÖRR, NU OCH I FRAMTIDEN
7,5 hp (7 ECTS credits) HT 2014 GEOCENTRUM II, LUND

Kursansvarig: Raimund Muscheler

Lärare:

- RM = Raimund Muscheler, Geol.
- MRu = Markku Rummukainen, Ines*
- AP = Anneli Poska, Ines.
- AM = Anette Mellström, Geol.
- MR = Mats Rundgren, Geol.
- JO = Jörgen Olofsson, Ines
- DH = Dan Hammarlund, Geol.
- HF = Helena L. Filipsson. Geol.
- KL = Karl Ljung, Geol.
- BV = Bo Vinther, **Ice and Climate, Köpenhamn**
- PS = Per Sandgren, Geol.
- HL = Hans Linderson, Geol.
- MC = Mikael Calner, Geol.
- PM = Per Möller, Geol.
- SB = Svante Björck, Geol.
- MA = Mats Andersson, (SVT/SMHI)

*Ines = Naturgeografi och ekosystemanalys

E-post till lärare: fornamn.efternamn@geol.lu.se (Geologi)

fornamn.efternamn@nateko.lu.se (Ines)

	Datum	Tid	Moment	Grp	Sal	Lärare
Tor	11/9	19-20	Fö 1a: Introduktion - Klimatfrågor och missförstånd	Alla	229	RM
		20-21	Fö 1b: Klimat: Två tungviktare, IPCC och UNFCCC	alla	229	MRu
Tor	18/9	19-21	Fö 2: Jordens klimatsystem och klimatmodeller	alla	229	JO
Tor	25/9	19-21	Fö 3: Jordens klimatsystem: ett geologiskt perspektiv	alla	229	MR
Sön	28/9	09-16	Exkursion: Klimatarkiv i Skåne	alla	Fält	PS
Tor	2/10	19-21	Fö 4: Solens aktivitet och påverkan på klimatsystemet	alla	229	RM
Mån	6/10	19-21	Demonstration: Klimatrekonstruktioner	alla	243 244	AM/KL/ HL

	Datum	Tid	Moment	Grp	Sal	Lärare
Tor	9/10	19-21	Fö 5: Klimat- och havsnivåförändringar efter senaste istiden: orsak och	alla	229	SB
Tor	16/10	19-21	Fö 6: verkan Oceanerna och klimatsystemet	alla	229	HF
Tor	23/10	19-21	Fö 7: Klimatförändringarnas konsekvenser för det terrestraekosystemet	alla	229	AP
Tor	30/10		Höstlov - ledigt			
Tor	6/11	19-21	Fö 8: - Guest lecture. Ice and climate**	alla	229	BV
Tor	13/11	19-21	Fö 9: Inledningen av den kvartära istidsperioden för ca 3 miljoner år sedan	alla	229	DH
Tor	20/11	19-21	Fö 10: Klimatet på 2000-talet, vad nytt under solen och hur kan vi veta det?	alla	229	MRu
Tor	27/11	19-21	Fö 11: Klimat i Jordens tidiga historia	alla	229	MC
Tor	4/12	19-21	Fö 12: Arktis under senaste istiden	alla	229	PM
Tor	11/12	19-21	Sem: Klimatforum - vad kan vi säga om framtidens klimat?	alla	229	RM, MA et al.
11-12-2014 t.o.m 10-01-2015			Hemtentamen och utvärdering	alla		

**ska ges på engelska

Obs!

Mera detaljer om exkursionen läggs ut under september månad i samband med föreläsningar.

Senaste ändrade av Raimund Muscheler den 26-june 2014