

Schema för *GEOB02* , 15 högskolepoäng (15 ECTS credits) VT-1 2016 Klimatologi och geomorfologi

Kursansvarig: Mats Rundgren (delkurs 1), Helena Alexanderson (delkurs 2)

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

* = Exkursion/fältövning (samling vid entrén utanför Pangea)

Delkurs 1: Klimatologi och oceanografi, 9 hp

Lärare: BS = Britta Smångs, DH = Dan Hammarlund, HA = Helena Alexanderson, HF = Helena Filipsson, ML = Maj-Lena Linderson (INES), MR = Mats Rundgren, NV = Nathalie Van der Putten, VV = Vivi Vajda

Dag	Datum	Tid	Moment	Grp	Sal	Lärare
Mån	18/1	09.15-10 10.15-12	Introduktionsmöte Fö 1: Kryosfären		237 237	MR, HA MR
Tis	19/1	09.15-16	<i>Klimatarkiv:</i> fältövning, insamling av material		*	MR, NV
Ons	20/1	09.15-12 13.15-15	Fö 2: Energi, strålning och temperatur Fö 3: Stabilitet, fuktighet, moln och nederbörd		237 237	ML ML
Tor	21/1	08.15-10 10.15-12 13.15-15 15.00-16	<i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (1) <i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (1) Fö 4: Lufttryck, vindar och global cirkulation Fö 5: Vädersystem + introduktion till övning om regionalklimat (redovisas 12/2)	1 2	147/148 147/148 237 237	MR, NV MR, NV ML ML
Fre	22/1	09.15-12 13.15-16	<i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (2) <i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (2)	2 1	147/148, 237 147/148, 237	MR, NV MR, NV
Mån	25/1	09.15-12 13.15-16	<i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (3) <i>Klimatarkiv:</i> bearbetning av material (3)	1 2	237 237	MR, NV MR, NV
Tis	26/1	10.15-12	Fö 6: Fysisk oceanografi		237	HF
Ons	27/1					
Tor	28/1	10.15-12	Fö 7: Paleoceanografi		237	HF
Fre	29/1	09.15-12 13.15-14 14.15-15 15.15-16	<i>Klimatarkiv:</i> redovisning Fö 8: Paleoklimatologi, prekambrium Fö 9: Paleoklimatologi, paleozoikum Skrivningsgenomgång, GEOB01 delkurs 2		237 237 237 237	MR VV VV MR
Mån	1/2	09.15-12 13.15-17	Förberedelser inför litteraturseminarium Öv 1: Paleoklimatologi: litteraturseminarium		237 237	Sjst VV
Tis	2/2	09.15-12 13.15-15	Fö 10: Paleoklimatologi, kvartär, metodik Fö 11: Paleoklimatologi, kvartär, isotoper		237 237	MR DH
Ons	3/2	09.15-12 13.15-14	Fö 12: Paleoklimatologi, kvartär Fö 13: Paleoklimatologi, kvartär, kolcykeln		237 237	MR MR
Tor	4/2	10.15-12 13.15-17	<i>Klimatrekonstruktion:</i> introduktion <i>Klimatrekonstruktion:</i> litteraturstudier		237 -	MR Sjst

Fre	5/2	10.15-12 13.15-15 15.15-17	Fö 14: Informationssökning i databaser Öv 2: Informationssökning i databaser Öv 2: Informationssökning i databaser	2 1	237 238 238	BS BS BS
Mån	8/2	09.15-17	<i>Klimatrekonstruktion</i> : litteraturstudier		-	Sjst
Tis	9/2	09.15-10 10.15-11 11.15-17	<i>Klimatrekonstruktion</i> : gruppdiskussioner <i>Klimatrekonstruktion</i> : handledning <i>Klimatrekonstruktion</i> : individuellt rapportskrivande		237 237 238	Sjst MR Sjst
Ons	10/2	09.15-17	<i>Klimatrekonstruktion</i> : individuellt rapportskrivande		238	Sjst
Tor	11/2	09.15-17	<i>Klimatrekonstruktion</i> : individuellt rapportskrivande		238	Sjst
Fre	12/2	09.00 10.15-12 13.15-14	<i>Klimatrekonstruktion</i> : inlämning via epost Fö 15: Regionalklimat Fö 16: Klimatmodellering		237 237	MR ML ML
Mån	15/2	09.15-11 11.15-12	Fö 17: GIS Fö 18: GIS, tillämpning på klimatdata		237 237	HA MR
Tis	16/2	10.15-12 13.15-15	Öv 3: Klimatmodellering, kvartärtiden Öv 3: Klimatmodellering, kvartärtiden	1 2	238 238	MR MR
Ons	17/2	11.15-12 13.15-14 14.15-15	<i>Klimatrekonstruktion</i> : uppföljning av rapporter Fö 19: Framtidens klimat Öv 4: Framtidens klimat: diskussion		237 237 237	MR MR MR
Tor	18/2	09.15-17	Inläsning		-	
Fre	19/2	13.15-14	Frågestund		237	HF, ML, MR, VV
Mån	22/2	09.15-17	Inläsning		-	
Tis	23/2	13-17	Tentamen delkurs 1		237+243	
Delkurs 2: Geomorfologi, 6 hp						
Lärare: HA = Helena Alexanderson, CA = Carl Alwmark, MB = Martin Bernhardson, MC = Mikael Calner, BG = Bradley Goodfellow						
Ons	24/2	11.15-12 13.15-16	Obl.: Introduktion delkurs 2 (inkl. start övning 1) Fö 1: Tektoniska och vulkaniska landformer		237 237	HA CA
Tor	25/2	09.15-12	Öv 2: Berggrundens landformer		237	CA
Fre	26/2		Öv 2: Berggrundens landformer, självst.			
Mån	29/2	09.15-12 13.15-16	Öv 2: Redovisning berggrundens landformer Ov 2: Redovisning berggrundens landformer	1 2	237 237	CA CA
Tis	1/3	09.15-12 13-15.16	Fö 2: Vittring Öv 3: Fluviala processer	2	237 147	MC MB
Ons	2/3	10.15-12 13.15-16	Fö 3: Sluttningar Öv 3: Fluviala processer	1	237 147	HA MB
Tor	3/3	09.15-12 13.15-16	Fö 4: Fluviala landskap Eget arbete labrapport (skriva; inlämning kl. 16)		237 238	HA

Fre	4/3	09.15-12 13.15-14 14.15-16	Fö 5: Kustlandskap och arida landskap Fö 6: Fjällens historia (på engelska) Eget arbete labrapport (granska; inlämning kl. 16)		237 237 237	MC BG
Mån	7/3	09.15-12 13.15-15	Fö 7: Periglaciala landskap och glaciala processer Eget arbete labrapport (revidera; inlämning kl. 15)		237 237	HA -
Tis	8/3	09.15-12 13.15-15 15.15-17	Fö 8: Glaciala landskap Öv 4: Glaciala landskap på flygbilder Öv 4: Glaciala landskap på flygbilder	1a 1b	237 206 206	HA MB MB
Ons	9/3	10.15-12 10.15-12 13.15-15	Förberedelser inför seminarium (självst.) Öv 4: Glaciala landskap på flygbilder Öv 4: Glaciala landskap på flygbilder	1 2a 2b	237 206 206	- MB MB
Tor	10/3	09.15-11 11.15-12 13.15-16	Sem 1: Glaciala landskap på kartor Skrivningsgenomgång, delkurs 1 Förberedelser inför seminarium (självst.)	1 2	237 237 237	HA MR -
Fre	11/3	10.15-12 13.15-16	Sem 1: Glaciala landskap på kartor Öv 5: Sveriges geomorfologi	2	237 238	HA -
Mån	14/3	08.15-17	Exkursion 1: Skåne		*	CA,HA
Tis	15/3	09.00	Inlämning redovisning övning 1 Inläsning			
Ons	16/3	13.15-14	Frågestund		237	HA,CA, MC
Tor	17/3		Inläsning			
Fre	18/3	09.00-13	Tentamen delkurs 2		237 243	
Mån	21/3		Påskveckan			
Tis	22/3		Påskveckan			
Ons	23/3		Påskveckan			
Tor	24/3					
Fre	25/3					
Mån	28/3					