

Schema för **GEOB03** , 15 högskolepoäng (15 ECTS credits) VT-2 2016

Litosfären

Kursansvarig: Anders Scherstén (Dk 1) & Charlotte Möller (Dk2)

Lärare: (in the order of appearance):

Dk1: Anders Scherstén (AS), Carl Alwmark (CA), Sanna Holm (SH), Charlotte Möller (CM)

Dk 2: Charlotte Möller (CM), Ashley Gumsley (AG), Leif Johansson (LJ)

SI-mentorer:

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

Kursivt: obligatoriska moment (salsövning / fältövning)

*Övningar i fält – kläder efter väder, men **alltid bra skor!***

* = Exkursion/fältkurs/studiebesök (samling på parkeringen på baksidan av Geol. Inst.)

Dag	Datum	Tid	Moment	Grp	Sal	Lärare
			Dk 2 Mineralogi och petrologi			
Tis	29/3	9-10 10-12	Introduktion och kurspresentation Förel. 1 Kap. 2 Fasta Jordens material		237 237	AS CA
Ons	30/3	9-12 13-14	Förel. 2 Kap. 3 Mineralidentifiering – fysikaliska egenskaper Övn. 1 Fältspater-fältspatoider-kvarts		237 237	CA SH
Tor	31/3	9-12 13-14	Förel. 3 Kap. 7 Magmatiska mineral & mineralberäkningar Övn. 2 Kap. 7 Ferromagnesiska mineral		237 237	CA SH
Fre	1/4	9-12 13-15	Förel. 4 Kap. 4 Kristallkemi SI-möte		237 237	CA
Mån	4/4	9-12 13-15	Förel. 5 Kap. 5 Kristallografi Övn. 3 Kap. 7 Glimmermineral m.fl.		237 237	CA SH
Tis	5/4	10-12 13-15	Förel. 6 Kap. 6 Optisk mineralogi Förel. 6 Kap. 6 Optisk mineralogi	1 2	237 237	AS AS
Ons	6/4	9-12 13-15	Förel. 7 Kap. 5 Kristallografi SI-möte		237 237	CA
Tor	7/4	9-12	Övn. 4 Mikroskopering	2	236	SH
Fre	8/4	9-12	Övn. 4 Mikroskopering	1	236	SH
Mån	11/4	9-12	Förel. 8 Kap. 8 Uppsmältning & kristallisation		237	AS
Tis	12/4	9-12 13-15	Förel. 9 Kap. 8 Magma Övn. 5 Kap. 8 Uppsmältning & kristallisation		237 237	AS AS
Ons	13/4	9-12	Förel. 10 Kap. 9 Magmatiska bergarter		237	AS
Tor	14/4	9-12	Förel. 11 Kap. 9 Magmatiska bergarter		237	AS
Fre	15/4	9-12 13-15	Övn. 6 Studieverkstad & frågestund SI-möte		237 237	AS
Mån	18/4	9-12 13-15	Övn. 7 Kap. 9 Magmatiska bergarter i stuff & slip Övn. 7 Kap. 9 Magmatiska bergarter i stuff & slip	2 1	237 237	SH SH
Tis	19/4					
Ons	20/4	9-12	Förel. 12 Kap. 14 Metamorf petrologi – introduktion		237	CM

			Inläsning			
Tor	21/4	9-12	Förel. 13 Kap. 13+14 Metamorfa mineralparageneser 1 Inläsning		237	CM
Fre	22/4	10-12	Förel. 14 Kap. 13+14 Metamorfa mineralparageneser 2. Frågestund.		237	CM
		13-15	Övn. 8 Metamorfa mineral & bergarter	1	237	SH
Mån	25/4	10-12	Övn. 8 Metamorfa mineral & bergarter Självstudier	2	237	SH
Tis	26/4		Självstudier			
Ons	27/4		Avslutande mineral-och bergarts-duggor.			
			Dk 2 Strukturgeologi			
Tor	28/4	9-12	Förel. 15 Introduktion. Stress & strain Inläsning		237	CM
Fre	29/4	10-12	Förel. 16 Veck Inläsning		237	CM
Mån	2/5	10-12	Förel. 17 Fabric & strukturer, mikro- till makroskala		237	CM
		13-14	Övn. 9 Mätning med kompass	2	237	AG
		14-15	Övn. 9 Mätning med kompass	1	237	AG
Tis	3/5	8-12	Övn. 10 Fältövning: Mätning av strukturer*	1	237	MH
		8-12	Inläsning	2		
		13-16	SI-möte		237	
Ons	4/5	8-12	Övn. 10 Fältövning: Mätning av strukturer*	2	237	MH
		8-12	Inläsning	1		
		em	Inläsning			
Tor	5/5		Kristi Himmelfärdsdag			
Fre	6/5		Ingen undervisning			
Mån	9/5	9-12	Förel. 18 Materialuppträdande. Duktill och spröd deformation Inläsning		237	CM
Tis	10/5	9-12	Förel. 19 Stereogram		237	AG
		13-16	Övn. 11 Stereogram	2	237	AG
Ons	11/5	9-12	Övn. 11 Stereogram	1	237	AG
		13-15	SI-möte			
Tor	12/5	9-12	Förel. 20 Förkastningar och förkastningssystem I Inläsning		237	CM
		em				
Fre	13/5	9-12	Förel. 21 Förkastningar och förkastningssystem II Inläsning		237	CM
		em				
Mån	16/5	10-12	Förel. 22 Karttolkning		237	AG
		13-16	Övn. 12 Karttolkning	2	237	AG
Tis	17/5	9-12	Övn. 12 Karttolkning	1	237	AG
		13-15	SI-möte		237	
Ons	18/5	9-12	Förel. 23 Sprickor & skjuvzoner		237	CM
		13-15	23 forts. Sprickor & skjuvzoner Inläsning			

Tor	19/5	9-12 em	Övn. 13 Karttolkning Självständigt arbete och inläsning		237	AG
Fre	20/5		Självständigt arbete och inläsning			
Mån	23/5	10-12	Övn. 14 Genomgång av karttolkning Självständigt arbete och inläsning		237	AG
Tis	24/5	8-	Fältkurs*			CM+LJ+AG
Ons	25/5		Fältkurs			CM+LJ+AG
Tor	26/5	-17	Fältkurs			CM+LJ+AG
Fre	27/5		Självständigt arbete och inläsning			
Mån	30/5	9.00 9-12 13-15	Deadline för inlämning av obligatorisk kartuppgift Övn. 14 Frågestund inför tentan DK1 Övn. 15 Frågestund inför tentan DK2		237 237	AG CA + AS CM + AG
Tis	31/5	10-12	Sl-möte Inläsning		237	
Ons	1/6		Inläsning			
Tor	2/6		Inläsning			
Fre	3/6	9.00-14	Tentamen		xxx xxx	
Mån	6/6		Sveriges Nationaldag			

Till kursansvariga och lärare (stryk denna text när schemat är klart):

Undervisningsfri tid

Studenter får studiemedel för det antal veckor deras kurser/terminer/läsår omfattar. Det finns därför inga lov, däremot kan dagar eller perioder läggas in som undervisningsfria, det vill säga tid lämnas för studenternas egna studier. I den periodindelning som beslutas av fakulteten läggs in undervisningsfri tid för:

Jul- och nyårshelgen

Alla helgdagar (röda dagar) samt klämdagar

Dag före Alla helgons dag

Skärtorsdagen

Valborgsmässoafton

Man rekommenderar också undervisningsfri tid för LUNA: s arbetsmarknadsdagar.

För övrigt är det upp till kursansvarig institution att lägga in undervisningsfri tid/inläsningsperioder i kursschema, till exempel längre uppehåll vid påskhelgen.