



Kursplan

för kurs på grundnivå

Kvartärgeologi, examensarbete

Quaternary Geology, Degree Project

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod:	GE6021
Gäller från:	HT 2020
Fastställd:	2020-05-11
Institution	Institutionen för naturgeografi
Huvudområde:	Geovetenskap
Fördjupning:	G2E - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav, innehåller examensarbete för kandidatexamen

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-05-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 135 hp vari ska ingå motsvarande 75 hp geovetenskap. Dessutom krävs kunskaper motsvarande Geovetenskap – ämnesfördjupning, 15 hp (GE5023).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DEL1	Självständigt arbete	13.5
DEL2	Vetenskaplighet	1.5

Kursens innehåll

a. Kursen består av ett självständigt utfört forsknings- eller utredningsprojekt i kvartärgeologi formulerat i samarbete med en handledare. Arbetet ska redovisas skriftligt i form av en vetenskaplig uppsats och muntligt vid ett seminarium. I kursen ingår även en seminarieserie om vetenskaplighet.

b. Kursen består av följande delar:

1. Självständigt arbete (Degree Project) 13,5 hp
2. Vetenskaplighet (Scientific method) 1,5 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- utforma, planlägga och genomföra ett forsknings- eller utredningsprojekt i kvartärgeologi med tillämpande av relevanta metoder (del 1)
- sätta det egna självständiga arbetet i sitt vetenskapliga sammanhang (eller i fråga om utredningsprojekt i perspektiv av en aktuell tillämpning) och relatera det till områdets aktuella kunskapsläge (del 1)
- samla in, bearbeta, analysera, presentera och kritiskt tolka sitt datamaterial (del 1)
- redovisa och diskutera uppnådda resultat och slutsatser i perspektiv av ett större sammanhang eller tillämpning (del 1)
- självständigt skriva en vetenskapligt upplagd uppsats enligt vedertagna vetenskapliga normer (del 1)
- presentera ett självständigt arbete muntligt i seminarieform (del 1)
- genomföra ett självständigt arbete på avsedd tid (del 1)
- visa insikter i begreppet vetenskaplighet (del 1, del 2)

Undervisning

Undervisningen består av ett självständigt genomfört arbete, seminarier samt handledning.

Studenten har rätt till minst 10 timmars handledning, där individuell handledning ska utgöra minst en tredjedel av tiden.

Handledning ges endast inom den planerade kurs tiden. Vid särskilda omständigheter kan studenten beviljas förlängd handledartid. Begäran om detta ska ställas till institutionsstyrelsen.

Vid särskilda omständigheter har studenten rätt att byta handledare. Begäran om detta ska ställas till institutionsstyrelsen.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

- Kunskapskontroll för del 1 sker genom skriftlig och muntlig redovisning
- Kunskapskontroll för del 2 sker genom skriftligt prov.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

Sen inlämning av det självständiga arbetet har konsekvenser för kursens slutbetyg, vilket närmare beskrivs i kursens betygs kriterier.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt sju gradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

Betygsättning av del 1 sker enligt sju gradig målrelaterad skala.

Betygsättning av del 2 sker enligt två gradig betygsskala: underkänd (U) eller godkänd (G).

För godkänt slutbetyg krävs godkänt betyg på samtliga ingående delar.

Kursens slutbetyg sätts utifrån betygsättning på del 1.

d. Kursens betygs kriterier delas ut vid kursstart.

Grundläggande bedömningsgrunder är:

1. Förståelse av den förelagda uppgiften
2. Genomförande av experimenten/fältarbeten/den teoretiska uppgiften
3. Kunskap om den teoretiska bakgrunden
4. Tolkning och analys av resultat
5. Självständighet
6. Förmåga att hålla den fastställda tidsplanen för arbetet
7. Presentation – muntlig redovisning
8. Presentation – skriftlig redovisning

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst tre examinationstillfällen för varje del per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx för del 1 ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka

kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Möjlighet till komplettering av betyget U för del 2 upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med Examensarbete i kvartärgeologi (KÄ3060/KÄ3070/KÄ3080), Kvartärgeologi, examensarbete (GE6003/GE6004/GE6011/GE6012) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen kan innehålla fältundervisning som medför kostnader för studenten.

Examensarbetet motsvarar det självständiga arbete som enligt högskoleförordningen krävs för kandidatexamen.

Kursen ingår i kandidatprogrammet i geovetenskap men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Litteraturen baseras på vetenskapliga publikationer och rapporter inom det aktuella området framtagna av den studerande genom litteratursökning samt litteratur utdelad av huvudhandledaren och/eller av den biträdande handledaren.