



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Kvartärgeologi, examensarbete**

**Quaternary Geology, Degree Project**

**15.0 Högskolepoäng**

**15.0 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	GE6011
<b>Gäller från:</b>	HT 2011
<b>Fastställd:</b>	2009-10-19
<b>Ändrad:</b>	2011-05-16
<b>Institution</b>	Institutionen för naturgeografi
<b>Huvudområde:</b>	Geovetenskap
<b>Fördjupning:</b>	GXX - Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-10-19 samt reviderad 2011-05-16.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs totalt minst 120 hp vari ska ingå kurser motsvarande geovetenskap 75 hp inklusive Naturgeografi och kvartärgeologi - ämnesfördjupning och vetenskaplig presentationsteknik, GN, 15 hp (GE5018).

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Projekt	13.5
MOM2	Vetenskaplighet	1.5

## Kursens innehåll

a. Kursen består av ett självständigt utfört forsknings- eller utredningsprojekt formulerat i samarbete med en handledare vid Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi. Arbetet skall redovisas skriftligt i form av en vetenskaplig uppsats och muntligt på ett seminarium. I kursen ingår även en seminariereserie om vetenskapliga perspektiv.

b. Kursen består av följande moment:

1. Projekt, 13,5 hp (Project)
2. Vetenskaplighet, 1,5 hp (Scientific method)

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten kunna:

- utforma, planlägga och genomföra ett forsknings- eller utredningsprojekt med tillämpande av relevanta metoder
- sätta det egna projektet i sitt vetenskapliga sammanhang (eller i fråga om utredningsprojekt i perspektiv av en aktuell tillämpning) och relatera det till områdets aktuella kunskapsläge
- samlar in, bearbeta, analysera, presentera och kritiskt tolka sitt datamaterial
- redovisa och diskutera uppnådda resultat och slutsatser i perspektiv av ett större sammanhang eller tillämpning
- skriva en vetenskapligt upplagd uppsats eller rapport enligt vedertagna vetenskapliga normer
- presentera ett projekt muntligt i seminarieform

- genomföra ett projekt på avsedd tid
- visa insikter i begreppet vetenskaplighet

### Undervisning

Undervisningen består av ett självständigt genomfört arbete, seminarier och en seminariereserie om vetenskaplighet. Deltagande i seminariereserie, seminarier och därmed integrerad undervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning. Varje student har rätt till 10 handledningstimmar varav minst 4 timmar individuellt. Studerande kan begära byte av handledare då synnerliga skäl för detta föreligger. Begäran om sådant byte skall ställas till studierektor.

### Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll av moment 1 sker genom bedömning av:

- den vetenskapliga uppsatsen
- den muntliga redovisningen av det självständiga arbetet

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

- A = Utmärkt
- B = Mycket bra
- C = Bra
- D = Tillfredsställande
- E = Tillräckligt
- Fx = Otillräckligt
- F = Helt otillräckligt

c. Kursens betygskriterier 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
9. Diskussion av vetenskapligt perspektiv och sammanhang.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt:

- godkänt moment 2
- deltagande i obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet till komplettering upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

### 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 undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med Examensarbete i kvartärgeologi 10/20p (KÄ3060/KÄ3070/KÄ3080), Kvartärgeologi, examensarbete 15/30 hp (GE6003/GE6004) 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 handledare.