



Kursplan

för kurs på grundnivå

Fältmetoder i naturgeografi och kvartärgeologi

Field Methods in Physical Geography and Quaternary Geology

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: GE5030
Gäller från: VT 2019
Fastställt: 2017-01-16
Ändrad: 2018-10-01
Institution Institutionen för naturgeografi

Huvudområde: Geovetenskap
Fördjupning: G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2017-01-16 och reviderad 2018-10-01.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Geologi och geofysik, 15 hp (GG2201), Naturgeografi, 15 hp (GE2021), Kvartärgeologi, 7,5 hp (GE4026) samt Hydrologi och vattenresurser, 7,5 hp (GE5029).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Fältmetoder i naturgeografi och kvartärgeologi	7.5

Kursens innehåll

Kursen ger grundläggande kunskaper inom naturgeografiska och kvartärgeologiska fältmetoder och ger praktisk erfarenhet i planering och genomförande av fältstudier, samt i efterbearbetning och tolkning av inhämtade fältdata.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för olika strategier för naturgeografiska och kvartärgeologiska mätningar och provtagning i fält.
- planera och använda relevanta fältmetoder inom naturgeografi och kvartärgeologi.
- bearbeta och tolka data från fältmätningar inom naturgeografi och kvartärgeologi.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, fältarbete, seminarier och övningar.

Deltagande i fältarbete, övningar, 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.

Undervisning kan ske på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftliga och muntliga redovisningar.

Om undervisning sker på engelska kan även examination komma att genomföras på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst godkänt betyg samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges.

Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras 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 två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx 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.

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. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen samt vid revidering av kurslitteratur.

Övrigt

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

Kursen innehåller fältundervisning som kan medföra kostnader för studenten.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för naturgeografis webbplats senast 2 månader före kursstart.