



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Fältstudie i geologiska vetenskaper

Field Study in the Geological Sciences

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	GG7014
Gäller från:	VT 2016
Fastställt:	2010-10-07
Ändrad:	2016-02-29
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2010-10-07 och reviderad 2016-02-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen varav minst 90 hp i geologi eller geovetenskap. Kraven kan även uppfyllas av den som på annat sätt förvärvat motsvarande kunskaper eller erfarenheter. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Fältstudie i geologiska vetenskaper	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar:

- planering av fältarbete för att lösa samhällsspecifika geologiska frågeställningar
- upprätta en kostnadskalkyl för det planerade fältarbete och eventuella laboratorieanalyser
- fältarbete (kartering, stratigrafisk beskrivning, provtagning), tolkning och presentation av resultaten

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- planera och budgetera för fältarbete
- söka geologisk relevant information från olika databaser
- tolka geologin i ett område baserat på eget fältarbete, kartmaterial, och eventuella laboratorieanalyser
- skriftligt och muntligt redogöra problemställningen samt resultat från fältarbetet

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, fältarbete, och självständigt projektarbete.

Deltagande i seminarier, fältarbete och självständigt projektarbete 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.

Undervisningen sker på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom skriftlig och muntlig redovisning

b. Betygsättning 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 betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkända rapporter från övningar och seminarier, 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. Möjlighet till komplettering av betyg Fx 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 undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Övrigt

Kursen ges inom Masterprogrammet i geologiska vetenskaper men kan också läsas som fristående kurs.

Kursen innehåller fältmoment som medför kostnader för studenten.

Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för geologiska vetenskapers webbplats senast två månader före kursstart.