



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Geologisk kartering

Geological Mapping

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	GG7019
Gäller från:	VT 2023
Fastställt:	2022-09-07
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 2022-09-07.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen varav minst 90 hp i geologi eller geovetenskap inklusive strukturgeologi 7,5 hp (GG5106). Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Geologisk kartering	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar:

- illustrerade geologiska hållbeskrivningar och tolkningar
- geologisk karteringsteknik
- registrera fältobservationer med hjälp av digital programvara
- registrera och tolka strukturell information
- ta fram avancerade digitala geologiska kartor och tillhörande geologisk tolkning

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- göra systematiska hållbeskrivningar av komplexa geologiska hållar
- ta fram avancerade digitala geologiska kartor
- tolka den geologiska historien för ett kartlagt område utifrån fältobservationer

Undervisning

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

Undervisningen sker på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning.

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

Examination sker på engelska.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i övningar, seminarier och fältarbete. 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 sjugradig 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

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

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 i normalfallet minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Möjligheten till komplettering av betyget 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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan inte ingå i samma examen som Fältstudie i geologiska vetenskaper (GG7014) 7.5 hp.

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 beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på kursens sida i den digitala utbildningskatalogen senast 2 månader före kursstart.