



Kursplan

för kurs på grundnivå

Stockholms geologi

Geology of Stockholm

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	GG4040
Gäller från:	VT 2021
Fastställd:	2020-11-24
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologiska vetenskaper
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2020-11-23.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 15 hp i geologi.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
T1GG	Teori	1.5
F1GG	Fältarbete	6

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar:

- Jordens historia
- Stockholms berggrund, landskap och historia
- Kontinenternas tillväxt och den stora oxygeneringen
- De tektoniska processerna som ligger bakom landskapets utseende
- Hur Stockholms berggrund och landskap kan kopplas till stadens historia

b. Kursen består av följande delar:

- Del 1, teori (Theory), 1,5 hp
- Del 2, fältarbete (Field work), 6 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för jordens historia (del 1)
- redogöra för hur kontinenter växer och redogöra för den stora oxygeneringen baserade på fältobservationer från Stockholmsområdet (del 2)
- redogöra för de tektoniska processerna som ligger bakom landskapets utseende (del 2)
- redogöra för kopplingar mellan Stockholms berggrund och landskap och stadens historia (del 2)

Undervisning

Undervisningen består av webbaserade föreläsningar och fältarbete.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

Kunskapskontroll för del 1 och 2 sker genom skriftligt prov.

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

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i fältarbeten.

Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygssättning: 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

Betygssättning av del 1 och del 2 sker enligt sjugradig målrelaterad skala.

För godkänt slutbetyg krävs godkänt betyg på samtliga ingående delar.

Kursens slutbetyg sätts genom en sammanvägning av betygen på kursens delar, där de olika delarnas betyg viktas i förhållande till deras omfattning.

d. Kursen betygsriterier 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 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 per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Möjlighet 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.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs men kan också läsas inom kandidatprogrammet i geologi, geokemi och geofysik, kandidatprogrammet i geovetenskap och kandidatprogrammet i geovetenskap, distans.

Kursen innehåller fältundervisning som innebär kostnader för studenten.

Kurslitteratur

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