



Kursplan

för kurs på grundnivå

Geovetenskap - ämnesfördjupning

Earth Science - Specialisation

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod:	GE5040
Gäller från:	VT 2022
Fastställt:	2021-06-17
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 2021-06-17.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 120 hp avslutade kurser, med minst 90 hp inom naturvetenskapliga ämnen varav 75 hp i geovetenskap.

Antalet orienteringskurser kan maximalt uppgå till 15 hp.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DEL1	Vetenskapsteori och ämnets idéhistoriska utveckling	3
DEL2	Ämnesfördjupning	6
DEL3	Vetenskaplig presentationsteknik och projektplanering	6

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar vetenskapsteori, forskningsmetodik och ämnets vetenskapliga utveckling. Kursen omfattar vetenskapligt skrivande, vetenskapliga illustrationer, muntlig presentationsteknik och posterpresentation. Vidare ingår en egen vald ämnesfördjupning, inklusive litteratursökning samt skriftlig presentation av arbetet. Framställande av projektbeskrivning inför examensarbete.

b. Kursen består av följande delar:

1. Vetenskapsteori och ämnets idéhistoriska utveckling (Theory of Science and History of Science of Earth Science) 3 hp
2. Ämnesfördjupning (Specialisation) 6 hp
3. Vetenskaplig presentationsteknik och projektplanering (Scientific Presentations and Project Plan) 6 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för vetenskapsteori och geovetenskapens idéhistoriska utveckling (del 1)
- visa förmåga att kritiskt värdera aktuella vetenskapliga frågor i ämnet (del 2, del 3)
- presentera vetenskapliga arbeten för olika målgrupper (del 3)
- genomföra och presentera en litteraturstudie baserad på egen vald ämnesfördjupning (del 2, del 3)
- planera genomförandet av ett självständigt arbete (del 2, del 3).

Undervisning

Undervisningen sker på distans.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

Kunskapskontroll för del 1, del 2 och del 3 sker genom skriftliga inlämningsuppgifter.

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 webbaserade undervisningstillfällen och föreläsningar. 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

Betygsättning av del 1, del 2 och del 3 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. Kursens 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 för varje del per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds 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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i en examen tillsammans med någon av kurserna Naturgeografi och kvartärgeologi - ämnesfördjupning och vetenskaplig presentationsteknik (GE5018), Vetenskaplighet och självständigt arbete i geovetenskap (GE6018), Geovetenskap - ämnesfördjupning (GE5023) eller motsvarande.

Övrigt

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

Kurslitteratur

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