



Kursplan

för kurs på grundnivå

Mark, landformer och vegetation

Soil Science, Landforms and Vegetation

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	GE5043
Gäller från:	HT 2023
Fastställd:	2022-11-29
Institution	Institutionen för naturgeografi
Huvudområde:	Biogeovetenskap
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 2022-11-29.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 45 hp geovetenskap eller 60 hp geografi, exklusive orienteringskurser.

Alternativt Kvartärgeologi och hydrologi 10 hp (GE4029) eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Mark, landformer och vegetation	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar jordmåner och markens interaktion med landformer och vegetation, samt fält- och fjärranalysbaserade metoder för landskapsanalys.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redovisa grunderna i marklära
- förklara samverkan mellan markförhållanden, landformer och vegetation
- uppvisa färdigheter i kartering av landskapselement
- redogöra för grundläggande begrepp inom landskapsanalys
- analysera landskap med fjärranalys- och fältbaserad metodik.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar, projektarbeten samt exkursioner.

Kursens undervisningsspråk anges inför varje kurstillfälle och framgår av den digitala utbildningskatalogen.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:

Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov, inlämningsuppgifter och muntlig redovisning.

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

funktionsnedsättning.

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

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier, övningar och exkursioner. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Kursens slutbetyg sätts 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

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. 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna, Landskapsanalys (NK8020/GE5014/GE5025), Landskapsanalys med fjärranalys, GIS och kartografi (GE5015), Landskapsanalys och marklära (GE5032/GE5036/GE5041) eller motsvarande.

Övrigt

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

Kursen innehåller fältundervisning som innebär kostnader för studenten.

Kurslitteratur

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