Institutionen för naturgeografi

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på grundnivå

Kartografi och grafisk design **15.0 Högskolepoäng**
Cartography and Graphic Design **15.0 ECTS credits**

Kurskod:	GE3021
Gäller från:	VT 2023
Fastställd:	2022-06-01
Institution	Institutionen för naturgeografi
Huvudområde:	Geografi
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 2022-06-01.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 60 högskolepoäng inom ett huvudområde exklusive orienteringskurser.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DEL1	Kartografi och kartframställning	7.5
DEL2	Kartprojekt	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar kartan som medium för visualisering av geografisk information, och att kommunicera denna genom praktisk tillämpning av kartografiska principer. Kunskaperna kan användas i all verksamhet där kartor används för att illustrera och beskriva rumsliga företeelser och samband. Kursen tar upp kartkommunikation genom grafisk formgivning, med fokus på bland annat layout, färglära och typografi. Vidare behandlas dataunderlag, urval och ritteknik med mera.

b. Kursen består av följande delar:
1. Kartografi och kartframställning (Cartography and Map Construction) 7,5 hp
2. Kartprojekt (Map Project) 7,5 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:
• redogöra för kartografi och relatera kartografin till närliggande fält som GIS och fjärranalys, och även gentemot kognitiv psykologi och semantik (del 1)
• bedöma kartors kvalitet och användbarhet (del 1, del 2)
• redogöra för och tillämpa kartografiska principer för visualisering av lägesbunden information (del 1, del 2)
• välja lämpligt geografiskt utsnitt, skala och utskriftsformat för ett givet syfte (del 2)
• hantera digitala dataunderlag och bedöma dess lämplighet med avseende på innehåll och skala (del 1, del 2)
• framställa kartor för olika målgrupper och ändamål (del 1, del 2).

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar och handledning.

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

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis:
Kunskapskontroll för del 1 sker genom skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter
Kunskapskontroll för del 2 sker genom skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter och projektarbete.

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

Sen inlämning av inlämningsuppgifter och projektarbete har konsekvenser för kursens slutbetyg, vilket närmare beskrivs i kursens betygskriterier.

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

b. För godkänt betyg krävs deltagande i seminarier och övningar. 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 = Tillfredställande
E = Tillräckligt
Fx = Underkänd, något mer arbete krävs
F = Mycket mer arbete krävs

Betygsättning 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 betyget på del 2 ges större vikt.

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 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 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 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 examen tillsammans med kurserna Kartografi och kartdesign (GE3019, Kartografi och kartframställning (GE3001), Kartografi och grafisk design (GE3022) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges som fristående kurs.

Studiebesök kan förekomma.

Kurslitteratur

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