Kursplan

för kurs på grundnivå

Kartografi och kartdesign

Cartography and Map Design

15 Högskolepoäng
15 ECTS credits

Kurskod:	GE3019
Gäller från:	HT 2011
Fastställd:	2011-09-05
Institution	Institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi
Ämne	Geografi
Fördjupning:	G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2011-09-05.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 60 högskolepoäng.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Kartografi och kartframställning	7.5
MOM2	Kartprojekt	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar kartan som medium för visualisering av geografisk information och som kommunikationsmedium. Kunskaperna kan utnyttjas i all verksamhet där kartor används för att illustrera och beskriva rumsliga företeelser och samband. Kursen tar upp kartkommunikation, ritteknik, färglära, typografi, terrängåtergivning och layout m.m. I kursen ingår även en självständig, praktiskt inriktad uppgift att framställa en professionellt utformad karta.

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

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:
* relatera kartografin till närliggande fält som GIS och fjärranalys
* bedöma kartors kvalité och användbarhet
* använda data från nationella och internationella databaser för kartframställning
* framställa kartor för att illustrera vetenskapliga resultat
* organisera och praktiskt behärska framställning av tryckbara kartor

Undervisning
Kursen ges som distanskurs. Undervisningen består av IT-baserade föreläsningar och övningar.

Kunskapskontroll och examination
a. Kunskapskontroll sker genom:
* skriftlig redovisning av uppgifter
* skriftlig redovisning av ett projektarbete

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:
A = Utmärkt
B = Mycket bra
C = Bra
D = Tillfredsställande
E = Tillräckligt
Fx = Otillräckligt
F = Helt otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

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.

Begränsningar
Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Kartografi och kartframställning 10 p (NG8440) eller Kartografi och kartframställning 15 hp (GE3001) eller motsvarande.

Övrigt
Kursen ges som fristående kurs.

Kurslitteratur
Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.