



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Kartografi och kartdesign**

**Cartography and Map Design**

**15.0 Högskolepoäng**

**15.0 ECTS credits**

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kurskod:</b>     | GE3019                                                                    |
| <b>Gäller från:</b> | HT 2011                                                                   |
| <b>Fastställt:</b>  | 2011-09-05                                                                |
| <b>Institution</b>  | Institutionen för naturgeografi                                           |
| <b>Ämne</b>         | Geovetenskap och naturgeografi                                            |
| <b>Fördjupning:</b> | 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 Konstruktion)
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 jämföras 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.