



# Kursplan

för kurs på grundnivå

Sveriges geologi

Geology of Sweden

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

|              |   |
|--------------|---|
| Kurskod:     | GG5014  |
| Gäller från: | VT 2010   |
| Fastställt:  | 2009-10-19  |
| Institution  | Institutionen för geologiska vetenskaper            |
| Huvudområde: | Geovetenskap  |
| Fördjupning: | GXX - Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras |

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-10-19.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande minst 90 hp i geovetenskap.

## Kursens uppläggning

| Provkod | Benämning        | Högskolepoäng |
|---------|------------------|---------------|
| HELA    | Sveriges geologi | 7.5           |

## Kursens innehåll

Kursen behandlar

- Sveriges geologiska utveckling i tid och rum
- Sveriges berg- och jordarter, deras bildningssätt och avlagringsmiljöer
- Sveriges geologiska råvaror
- Geologiska, geofysiska och geokemiska kartblad och beskrivningar

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för Sveriges geologiska utveckling i tid och rum
- redogöra för sambandet mellan bergarter, jordarter, och jordmåner
- redogöra för bergarternas och jordarternas betydelse för industrin
- tolka olika typer av geovetenskapliga kartor
- presentera geologin i ett område både muntligt och skriftligt

## Undervisning

Undervisningen består av seminarier, övningar, och exkursioner. Deltagande i seminarier, övningarna och exkursionerna är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

## Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom skriftliga inlämningsuppgifter.

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 samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

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 lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

### **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.

### **Övrigt**

Kursen ges som valbar kurs inom kandidatprogrammet i geologi men kan också läsas som fristående kurs.

### **Kurslitteratur**

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