



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Öknar, orienteringskurs**

**Deserts, Introductory Course**

**15.0 Högskolepoäng**

**15.0 ECTS credits**

**Kurskod:** GG1008  
**Gäller från:** VT 2011  
**Fastställt:** 2007-10-15  
**Ändrad:** 2011-01-17  
**Institution** Institutionen för geologiska vetenskaper

**Huvudområde:** Geovetenskap  
**Fördjupning:** G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2007-10-15 och reviderad 2011-01-17.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
F1GG	Exkursion	3
S1GG	Seminarieuppgift	3
T1GG	Teori	9

## Kursens innehåll

a. Kursen behandlar:

- definition av öknar - faktorer som nederbörd, topografi och temperatur
- öknars geologi med de geologiska processer som skapar och omskapar världens öknar
- olika typer av öknar
- ökenlandskapens geologiska utveckling, ökenspridning
- öknar som livsmiljö för växter, djur och människor

b. Kursen består av följande moment:

1. Exkursion 3 hp (Field Trip)
2. Seminarieuppgift 3 hp (Seminar)
3. Teori 9 hp (Theory)

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för hur öknar definieras
- redogöra för de geologiska processer som skapar och omskapar världens öknar (mekanisk, kemisk och biologisk vittring)
- redogöra för olika typer av öknars bildningsprocess
- redogöra för ökenlandskapens geologiska utveckling, problematiken med ökenvandring och öknarnas framtid
- redogöra för hur växter, djur och människor anpassat sig för att överleva i denna extrema miljö

## **Undervisning**

Kursen ges som kvällskurs samt som distanskurs. Undervisningen består av föreläsningar, alternativt webbaserad undervisning, exkursion samt seminarieuppgift.

Deltagande i exkursion och seminarieuppgift är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

## **Kunskapskontroll och examination**

a. Kursens tre moment examineras genom skriftliga prov.

b. Betygsättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygskalan:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkänt på moment 2 och 3 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.

f. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

## **Övergångsbestämmelser**

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

## **Begränsningar**

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Öknar 10 p (GO1120).

I kandidatexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet, kan normalt högst 15 hp utgöras av kurser klassade som orienteringskurser.

Orienteringskurser kan ej ingå i masterexamen vid Naturvetenskapliga fakulteten, Stockholms universitet.

## **Övrigt**

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

Kursen kan innehålla fältmoment som kan medföra kostnader för studenten.

I undervisningen medverkar Institutionen för Biologisk Grundutbildning (BIG)

## **Kurslitteratur**

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