



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Glaciärer och högalpin miljö**

**Glaciers and High Mountain Environments**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	GE5003
<b>Gäller från:</b>	HT 2007
<b>Fastställt:</b>	2006-09-27
<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 2006-09-27.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 60 hp geovetenskap eller 90 hp geografi.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Teoretisk del	3
MOM2	Fältkurs	4.5

## Kursens innehåll

a. Kursen behandlar glaciärer, klimat och landskapsutveckling i alpin miljö. Företeelser och processer i den glaciala och högalpina subarktiska miljön berörs och knyts till aktuella övervakningsprogram och forskningsprojekt. I kursen ingår också mätningar och utvärderingar av fältdata.

b. Kursen består av följande moment:

1. Teoretisk del 3 hp (Theory)
2. Fältkurs 4,5 hp (Field course)

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten kunna:

- redogöra för grundläggande glaciologiska principer
- beskriva geomorfologiska processer och landformer typiska för alpin miljö
- förklara kopplingen mellan klimat och glaciärvariationer
- planera och genomföra ett fältarbete i arktisk miljö
- sammanställa, beräkna, analysera och redovisa egna fältdata
- ge exempel på och sammanfatta information om miljöförändringar i Arktis

## Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar, projektarbeten samt fältundervisning.

Deltagande i seminarier, övningar, projektarbeten och fältundervisning och därmed integrerad undervisning 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. Kunskapskontroll sker genom:

- skriftligt prov
- rapport från fältarbete och projektarbete

b. Betygsättning 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:

- godkända skriftliga och muntliga redovisningar
- 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 jämsställs 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.

### **Begränsningar**

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Glaciärer och högalpin miljö (NG8240).

### **Övrigt**

Kursen ges som fristående kurs.

Kursen innehåller fältundervisning som kan medföra kostnader för studenten.

### **Kurslitteratur**

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