

# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Ekologi och klimatförändringar II**  
**Ecology and climate change II**

**7.5 Högskolepoäng**  
**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	BL8053
<b>Gäller från:</b>	HT 2011
<b>Fastställt:</b>	2010-08-20
<b>Institution</b>	Institutionen för biologisk grundutbildning
<b>Huvudområde:</b>	Biologi
<b>Fördjupning:</b>	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2010-08-20.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2019-10-07.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kursen Ekologi och klimatförändringar I 7,5 hp (BL8052). Engelska B eller motsvarande.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Ekologi och klimatförändringar II	7.5

## Kursens innehåll

Under kursen genomförs ett projektarbete inom området ekologi och klimatförändringar, enskilt eller i grupp. Projektet ska innehålla en eller flera ekologiska problemställningar som har tydlig koppling till klimatförändringar. I uppgiften ingår att kritiskt granska olika metoder som används inom fältet. Vidare granskas de andra deltagarnas projektarbeten, alternativt ett annat utvalt arbete.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna planera, analysera och redovisa en uppgift inom området ekologi och klimatförändringar samt kritiskt granska arbeten inom detta fält
- kunna beakta, analysera och diskutera hur klimatförändringar påverkar ekologiska och evolutionära mönster och processer, på populations-, samhälls- och ekosystem-nivå, samt kunna kritiskt utvärdera konsekvenserna för ekosystemtjänster

## Undervisning

Undervisningen består av seminarier samt enskilda arbeten eller grupparbeten. Deltagande i grupparbeten och seminarier 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. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftliga och muntliga redovisningar.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F<sub>x</sub> = 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 examinator utses vid nästkommande prov. 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 i samarbete med institutionen för naturgeografi och kvartärgeologi och kan ingå i masterprogrammet i biologi men kan också läsas som fristående kurs.

### **Kurslitteratur**

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