

# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Terrester ekologi**  
**Terrestrial Ecology**

**4.5 Högskolepoäng**  
**4.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	BL5021
<b>Gäller från:</b>	VT 2009
<b>Fastställt:</b>	2009-05-05
<b>Institution</b>	Institutionen för biologisk grundutbildning
<b>Ämne</b>	Biologi

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-05-05.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2021-09-02.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Cell- och molekylärbiologi 15 hp (BL2012), Gener, celler och populationer 15 hp (BL2011), Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp (BL2013), Fysiologi 15 hp (BL2016) samt Ekologi och artkunskap 15 hp (BL2015).

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5021	Terrester ekologi	4.5

## Kursens innehåll

Följande ämnen tas upp: populationsekologi, mellanartsinteraktioner och samhällsekologi samt uppläggning och tolkning av ekologiska experiment.

## Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna visa djupa kunskaper i ekologisk teori och metodik gällande olika ekologiska organisationsnivåer: individer, populationer och organismsamhällen
- kunna visa förmåga att fördjupa sig i ekologiska problemområden och tillämpa kunskapen på konkreta frågeställningar
- visa förmåga att lägga upp ekologiska studier samt inhämta, bearbeta, kritiskt granska och diskutera ekologisk information
- visa färdighet i att arbeta med ekologiska problemställningar i fält samt att muntligt och skriftligt presentera ekologiska studier

## Undervisning

Undervisningen är genomgående problemformulerad och består till stor del av fältövningar. Föreläsningar och gruppövningar förekommer också.

Deltagande i fältövningar och gruppövningar, samt genomgångar i anslutning till dessa, 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 på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftlig och/eller muntlig redovisning.

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.

### **Begränsningar**

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Terrester ekologi 3 p, BI2510.

### **Övrigt**

Kursen ingår i kandidatprogrammet i biogeovetenskap men kan också läsas som fristående kurs.

### **Kurslitteratur**

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