

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Biodiversitet: mönster och processer
Biodiversity: Patterns and Processes

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: BL8001
Gäller från: HT 2007
Fastställt: 2006-09-11
Institution Institutionen för biologisk grundutbildning

Ämne Biologi
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-11.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande någon av kurserna Ekologi II 15 hp, Bevarandebiologi 15 hp eller Evolution och biodiversitet 15 hp. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
8001	Biodiversitet: mönster och processer	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar global, regional och lokal diversitet hos djur och växter. I kursen ingår geografiska mönster, uppskattning av biodiversitet samt nuvarande utbredningar och hot. Kursen ger en fördjupad kunskap om de processer (t.ex. artbildning, produktivitet, historia och störningar) som påverkar biodiversiteten.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna mäta biodiversitet och förstå vilka processer som påverkar biodiversiteten
- kunna förstå betydelsen av människans påverkan på biodiversiteten samt integrera denna kunskap med olika etiska och ekonomiska värderingar
- kunna omsätta erhållen kunskap för att sätta upp ett inventeringsprogram för bevarande och skötsel

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, enskilda arbeten eller grupparbeten samt muntliga och/eller skriftliga redovisningar.

Deltagande i seminarier, grupparbeten samt muntliga redovisningar och därmed integrerad gruppundervisning 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/eller muntliga prov.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F_x = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt godkända muntliga och/eller skriftliga redovisningar 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 jämställs 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 ingår i masterprogrammet i biologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

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