

Kursplan

för kurs på grundnivå

Etologi I

Ethology I

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: BL5013
Gäller från: HT 2007
Fastställt: 2006-09-27
Institution Institutionen för biologisk grundutbildning

Ämne Biologi
Fördjupning: 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 Cell- och molekylärbiologi 15 hp, Organismernas mångfald och fylogeni 15 hp, Fysiologi 15 hp samt Ekologi och artkunskap 15 hp.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
5A13	Teori	7.5
5B13	Beteendestudier	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar djurs beteende.

b. Kursen består av följande moment:

Teori
(Theory)
7,5 hp

Evolution av beteenden, optimalitet, beteendeontogeni, inlärning, beteendegenetik, sexuell selektion, parningssystem, sociala beteenden, kommunikation och interaktioner predator-bytesdjur. Dessutom behandlas valda delar av den tillämpade etologin, som husdjursetologi och djurs välfärd.

Beteendestudier
(Behavioural Studies)
7,5 hp

Experimentella och/eller deskriptiva beteendestudier på djur.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna redogöra för grundläggande etologiska begrepp och mekanismer
- kunna redogöra för hur evolutionära processer påverkar utvecklingen av beteenden
- kunna planera och genomföra en beteendestudie
- kunna analysera beteendedata och presentera dem både muntligt och i en skriftlig rapport

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbete, seminarier, fältstudier samt muntliga och skriftliga redovisningar.

Deltagande i grupparbete, seminarier, fältstudier samt muntliga och skriftliga 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 skriftligt och/eller muntligt prov samt skriftliga och/eller muntliga redovisningar.

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, godkända fältstudier 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Etologi 10 p (BI3040) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen innehåller obligatoriska moment i fält som medför vissa kostnader för studenten. Djurförsök förekommer under kursen och är obligatoriska.

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

Kurslitteratur

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