

Kursplan

för kurs på grundnivå

Etologi I

Ethology I

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: BL5013
Gäller från: HT 2023
Fastställd: 2006-09-27
Ändrad: 2023-05-29
Institution Institutionen för biologisk grundutbildning

Huvudområde: 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 och reviderad 2023-05-29.

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
DEL1	Teori	7.5
DEL2	Beteendestudier	7.5

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar djurs beteenden såsom beteendegenetik och evolution av beteenden, sinnesbiologi, kommunikation, inlärning och hur hjärnans morfologi påverkar beteenden, födosöksbeteenden, interaktioner mellan predatorer och bytesdjur, spridning och migration, territorialitet, sociala beteenden, vård av avkomman, sexuell selektion och parningssystem. Dessutom genomförs experimentella och/eller deskriptiva beteendestudier på djur.

b. Kursen består av följande delar:

Del 1: Teori 7,5 hp (Theory)

Del 2: Beteendestudier 7,5 hp (Behavioural Studies)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna redogöra för grundläggande etologiska begrepp och mekanismer (del 1)
- kunna redogöra för hur evolutionära processer påverkar utvecklingen av beteenden (del 1)
- kunna planera och genomföra en beteendestudie (del 2)
- kunna analysera beteendedata och presentera dem både muntligt och i en skriftlig rapport (del 2).

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbete, seminarier och fältstudier.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll av del 1 sker genom skriftliga prov och del 2 sker genom skriftlig och muntlig redovisning.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

Examination sker på engelska.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i fältstudier, seminarier och grupparbete. Djurförsök förekommer under kursen och är obligatoriska. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygssättning: Kursens slutbetyg sätts enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

Betygsättning av del 1 sker enligt sjugradig betygsskala.

Betygsättning av del 2 sker enligt tvågradig betygsskala, underkänd (U) eller godkänd (G). För godkänt slutbetyg krävs godkänt betyg på samtliga ingående delar.

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har i normalfallet minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera till godkänt betyg. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle. Vid godkänd komplettering av brister av förståelsekaraktär - mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang - används betyget E. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E.

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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Övrigt

Kursen innehåller obligatoriska moment i fält som medför vissa kostnader för studenten.

Djurförsök förekommer under kursen och är obligatoriska.

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

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på kursens sida i den digitala utbildningskatalogen senast 2 månader före kursstart.