

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Djurs sociala och sexuella beteende
Animal Social and Sexual Behaviour

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7071
Gäller från:	HT 2023
Fastställt:	2023-02-07
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Huvudområde:	Biologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2023-02-07.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 165 hp, varav 60 hp i biologi eller icke-klinisk psykologi. Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Djurs sociala och sexuella beteende	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar de viktigaste teoretiska aspekterna av djurs sociala och sexuella beteenden. I synnerhet, kommer kursen att undersöka hur och varför djur bildar och interagerar i sociala grupper, och hur och varför djur väljer och konkurrerar om partner under reproduktionen. Länkar mellan sociala och sexuella beteenden kommer utforskas. Kursen kommer att visa varför studier av djurs sociala och sexuella beteenden har blivit ett centralt fält inom samtida biologi genom att kombinera etologi, psykologi, evolutionsbiologi, fysiologi och ekologi. Föreläsningarna kommer att fokusera på sociala interaktioner, samarbetsbeteenden, djurgrupper och förflyttningar, hanlig och honligt partnerval, konkurrens om tillgång till partner, spermiekonkurrens och kryptiska honliga val. Genomgående i kursen, ligger fokus på att förstå hur djurens ekologi och evolutionära historia påverkar deras sociala och sexuella beteenden.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- diskutera hur och varför djur bildar sociala grupper och interagerar under parning
- analysera komplexa beteendefenomen och tillämpa kunskap om experimentell design vid bedömning av forskningsresultat.
- presentera tydliga slutsatser och sammanfatta forskningsresultat muntligen.
- integrera begrepp från kursen för att illustrera sambanden mellan sociala och sexuella beteenden.
- tillämpa Tinbergens fyra frågor till djurs sociala och sexuella beteenden.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning och seminarier.
Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftligt prov, skriftliga och muntliga redovisningar.

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 gruppundervisning och seminarier. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt sjugradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

d. Kursens betygsriterier 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. Möjlighet till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Partnerval (BL7061) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i Masterprogrammet i etologi 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.