



## INSTITUTIONEN FÖR BIOLOGI OCH MILJÖVETENSKAP

### **BIO008 Djurens beteende, 7,5 högskolepoäng**

Animal Behaviour, 7.5 higher education credits

*Grundnivå / First Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2010-10-26 och senast reviderad 2017-04-12 av Institutionen för biologi och miljövetenskap. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-04-12, vårterminen 2017.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för biologi och miljövetenskap

#### **Inplacering**

Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper inom ämnet beteendekologi. Det är en fristående kurs. Den kan ej inräknas i de högskolepoäng i huvudområdet, som krävs för en examen i biologi eller marin vetenskap. Däremot kan den medtas i examen som valfri kurs.

#### *Huvudområde*

Marin vetenskap

Biologi

#### *Fördjupning*

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet

#### **Lärandemål**

*Kunskap och förståelse*

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva vanliga djurbeteenden, som är viktiga i samband med t.ex. födosök, predation och fortplantning.
- redogöra för orsakerna till djurs beteenden.
- beskriva hur djurbeteende utvecklas och fungerar fysiologiskt och ontologiskt.

#### *Färdigheter och förmåga*

Efter avslutad kurs ska studenten:

- kunna använda grundläggande principer och begrepp inom beteendekologi och evolution för att förklara djurs beteende.
- ha erfarenhet av att undersöka djurs beteende samt redovisa detta skriftligt.
- ha erfarenhet av att läsa en vetenskaplig artikel om djurs beteende och redovisa detta skriftligt.

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- motivera påståenden om djurs beteende utifrån ett beteendekologiskt och evolutionärt synsätt.

### **Innehåll**

Kursen vänder sig till nyfikna som vill veta mer om djurs beteenden, hur man kan förstå olika beteenden, hur de har uppstått evolutionärt och hur de fungerar fysiologiskt. Bland annat ingår inläring, kommunikation, födosöksbeteende, att undgå predation och djurs fortplantningsbeteenden.

### **Former för undervisning**

Kursen är uppbyggd kring föreläsningar och kursbok samt praktiska övningar och en självständig litteraturuppgift som redovisas skriftligt. Undervisningen sker kvällstid och är på kvartsfart.

*Undervisningsspråk:* engelska och svenska

### **Former för bedömning**

Skriftlig redovisning av kursens självständiga arbeten är obligatoriska moment och ingår i examinationen. Förutom detta genomförs en skriftlig salstentamen i slutet av kursen där kunskapsmålen examineras.

För studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare provtillfällen. Komplettering av obligatoriska moment kan beredas inom kursens ram i

mån av möjlighet, alternativt vid nästa kurstillfälle.

Student äger rätt till byte av examiner efter att ha underkänts två gånger på samma examination (HF 6 kap § 22). En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

I det fall kursen har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten i normalfallet garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt av kursens tidigare uppläggning.

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG).

För godkänt slutbetyg krävs att de obligatoriska momenten genomförts och rapporterats enligt på kursen givna instruktioner, samt att examinationen tilldelats minst betyg G. Betyget G ges om resultatet på det skriftliga provet är minst 55 % och VG ges om resultatet på det skriftliga provet är minst 80 %. Vid betygssättningen vägs kvaliteten på de skriftliga momenten in på så sätt att hög kvalitet kan ge det högre betyget.

### **Kursvärdering**

Vid kursens slut ges tillfälle att inlämna en skriftlig kursvärdering via lärplattformen GUL. Resultatet läggs upp på GUL som information till innevarande och kommande studenter på kursen.

### **Övrigt**

Kursens språk är svenska men några föreläsningar kan ske på engelska. Kurslitteratur och vetenskapliga artiklar är på engelska.