HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Beteendeekologi G1F

7,5 högskolepoäng

Kurskod: BV304G
Revisionsnummer: 12
Gäller från: 2025-01-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för biovetenskap
Beslutsdatum: 2024-04-25

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Beteendeekologi G1F (Behavioural Ecology G1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1F.

Kursen ingår i huvudområdet biovetenskap. Kursens utbildningsområde är naturvetenskap.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: godkänd BV313G Ekologi, kretslopp och landskapsprocesser G1F och godkänd BV314G Evolution G1F (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen ger grundläggande kunskap om centrala teorier inom etologi och beteendeekologi. Den tar upp den historiska utvecklingen av ämnet och innehåller teoretisk och praktisk kunskap om djurs beteenden. Vidare tar kursen upp etiska frågeställningar och genusaspekter som härleds ur beteendeekologin.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för etologins och beteendeekologins historiska framväxt samt hur människans syn på djurs beteenden förändrats över tid, samt reflektera över etiska aspekter och genusaspekter som härleds ur beteendeekologi,
- redogöra för hur evolutionen av djurs beteenden påverkas av andra organismer och miljön samt redogöra för hur genetiska, fysiologiska och fysiska begränsningar påverkar evolutionen av beteenden,
- redogöra för centrala teorier inom etologi och beteendekologi samt redogöra för hur och var beteendeekologi används idag,
- planera, utföra och med statistiska metoder analysera samt redovisa enklare vetenskapliga studier av djurs beteenden baserat på beteendeekologiska teorier,
- läsa, förstå och muntligt redovisa vetenskapliga artiklar inom kursens område.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen VG (Väl godkänd), G (Godkänd) eller U (Underkänd).

Betyg på hel kurs utfärdas först när samtliga examinationsmoment godkänts.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Projekt**
  2,5 hp, betyg: G/U
- **Seminarieuppgift**
  0,5 hp, betyg: G/U
- **Praktiskt prov**
  0,5 hp, betyg: G/U
- **Salstentamen**
  4 hp, betyg: VG/G/U (bestämmer betyg på hel kurs)

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av övningar, exkursion, föreläsningar och handledning.

Undervisningen bedrivs på svenska. Viss undervisning på engelska kan förekomma.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Davies, N., Krebs, J. & West, S. (2015). *An introduction to behavioural ecology* (4th ed). Hoboken: Wiley-Blackwell. ISBN 9781405114165.

Övrig litteratur, exempelvis vetenskapliga artiklar, kan tillkomma och tillhandahålls/anvisas av lärare.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.