

ETOLOGI, grundkurs i biologi, 2 poäng

(Ethology, basic course, 2 credits)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnen 1990-05-16 och ändrad av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1995-02-10 och 1998-04-15.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen ingår i basblocket på biologlinjen.

2. Mål

Kursen ska ge kunskaper om etologins grunder och metodik.

3. Innehåll

Beteendets utlösning, motivation och organisation. Grundläggande terminologi. Neural och hormonell kontroll av beteende. Inläring. Beteendets ontogeni och fylogeni. Funktionella, evolutionära och ekologiska aspekter på beteende. Socialt beteende och social organisation. Sexuellt urval och parbildningssystem.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, gruppundervisning samt vissa praktiska moment. Deltagande i all schemalagd undervisning 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.

5. Examination

Kunskapskontroll sker genom skriftligt slutprov. För godkännande krävs godkända laborationer. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd eller godkänd.

Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom skall göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

7. Övrigt

Kursen har delvis samma innehåll som kurserna BI 1100 och BI 1660.