

ETOLOGI, grundkurs i biologi, 1 poäng
(*Ethology, basic course, 1 credit*)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnden 1987-05-21 och ändrad av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2003-05-07.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen ingår i kursen Biologi 45 p (BI 1100).

2. Mål

Efter genomgången kurs ska studenten ha tillägnat sig

- grundläggande kunskaper om djurs beteende,
- en insikt om de orsakssamband som ligger till grund för beteenden

3. Innehåll

Proximata och ultimata förklaringar. Beteendemekanismer: neural och hormonell kontroll av beteende, motivation. Beteendetontogeni: beteendegenetik, inläring. Evolution av beteenden: beteendeanpassningar. Fortplantningsbeteenden, anti-predatorbeteenden, ungvårdnadsbeteenden, sociala beteenden och social organisation.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och gruppundervisning. 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. 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 får ej tas med i examen tillsammans med följande kurser: BI 1100, BI 1860, BI 1970, BI 2080, BI 2180 och BI 6040.