

TERRESTER OCH LIMNISK FAUNISTIK, påbyggnadskurs i biologi, 5 poäng
(Field course: terrestrial and limnic animals, advanced course, 5 points)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1995-05-31 och ändrad 1996-04-17.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en påbyggnadskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs kunskaper i biologi motsvarande Biologi baskurs 45 p. I de godkända poängen skall ingå Faunistik 2 p eller motsvarande.

2. Mål

Kursen ska ge grundläggande och fördjupade kunskaper om identifiering av och biologin hos terrestra och limniska evertebrater och vertebrater samt kunskaper och övning i inventeringsmetodik för terrestra och limniska evertebrater och fåglar. Kursen ska ge baskunskaper för vidare studier i ekologi, naturvård samt zoologisk morfologi och systematik. Kursen ger också en grund för inventeringsarbeten i terrester och limnisk miljö och/eller utvärdering av sådana inom nationell och regional naturvårds- och bevarandeverksamhet.

3. Innehåll

Bestämningsmetodik och biologi hos framför allt terrestra och limniska insekter och spindeldjur, men även andra evertebrater och vertebrater (framför allt fåglar) behandlas. Terrester och limnisk bestämningssliteratur. Terrester och limnisk insamlingsteknik i olika biotoper. Arbets- och redovisningsmetodik för inventeringar av terrestra och limniska evertebrater och fåglar.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, insamlingar och bestämningsövningar, samt planering och utförande av en mindre inventeringsuppgift. Kursen ges under sommaren och är delvis förlagd till Tovetorps fältstation i Sörmland.

Deltagande i insamlingar och bestämningsövningar är obligatoriskt, liksom i genomgångar etc i anslutning till dessa. 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 dels genom prövning av färdighet i bestämning av terrestra och limniska djur (med hjälp av litteratur), dels genom redovisning av en mindre inventeringsuppgift. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd.

Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. 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.