



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOF04, Biologi: Fältfaunistik, 7,5 högskolepoäng

Biology: Field Faunistics, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-04-12 och gällde från och med 2007-07-01.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- fördjupad kunskap i art- och formkännedom
- ökad färdighet i insamlings-, inventerings- och bestämningsmetodik
- god inblick i tillämpningar av faunistik inom naturvårdsarbete
- goda grunder för fortsatta studier i biologi samt yrkesverksamhet inom bl.a. undervisning och naturvård.

Kursens innehåll

Kursen innefattar:

- viktiga vertebrat- och evertebratgrupper med avseende på systematik; morfologi; biologi; biotopval och djurgeografi.
- Bestämningsteknik; bestämningsövningar till art och inventeringsmetodik.
- Genomgång av faunistisk litteratur; särskilt bestämningslitteratur.
- Långexkursion med tillämpnings- och projektarbeten.
- Dokumentation av inventeringsresultat i ord och bild.

Kursens genomförande

Undervisningen bedrivs till stor del i fält och utgörs av föreläsningar, demonstrationer och gruppövningar. Alla moment utom föreläsningar är obligatoriska. Under andra hälften av kursen görs skriftliga examinationer i artkännedom och i bestämningsteknik. För studerande som ej blivit godkända vid ordinarie provtillfällen erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtil.

Kursens examination

Betyg

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänd tentamen samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Slutbetyget avgörs genom en sammanvägning av resultaten på de moment som ingår i examinationen.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande minst 3 hp faunistik.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO566 Faunistik 5 p eller BIO661 Fältfaunistik 5 p.