

## Kursplan för Fältfaunistik 7,5 högskolepoäng, Field Faunistics 7.5 ECTS credits

### 1. Grundläggande uppgifter

Fastställd av naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-04-12 . Planen träder i kraft 2007-07-01. Kursen är på grundnivå.

### 2. Allmänna uppgifter

Kursen ingår i huvudområdet biologi vid den naturvetenskapliga fakulteten. Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi. Kursen ges även som fristående kurs. Kursen ges på svenska.

### 3. Lärandemål

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

- fördjupad kunskap i art- och formkänedom
- 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.

### 4. Kursinnehåll

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.

### 5. Undervisning och examination

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 artkänedom och i bestämningsteknik.

För studerande som ej blivit godkända vid ordinarie provtillfällen erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtill.

### 6. Betyg

Betygsgraderna på kursen är väl godkänd, godkänd och underkänd.

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.

### **7. Förekunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande minst 2 poäng faunistik.

### **8. Litteratur**

Enligt fastställd litteraturlista, vilken skall finnas tillgänglig senast fem veckor före kursstart se Biologisk grundutbildnings webbsida, <http://www.biol.lu.se/biologi>

### **9. Övriga anvisningar**

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