

**FLORISTIK OCH FAUNISTIK MED INVENTERINGSMETODIK, grundkurs
i biologi, 7 poäng**
(Floristics and faunistics with field inventory methods, basic course, 7 credits)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1998-12-16.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen ingår i basblocket på biologlinjen. Förkunskapskravet är detsamma som för linjen.

2. Mål

Övergripande mål

Att ge studenterna grundläggande kunskap om den svenska floran och faunan samt att ge en introduktion till metoder för inventering av flora och fauna.

Delmål

Efter genomgången kurs ska studenterna:

- utan hjälpmedel kunna bestämma de vanligaste växterna och de viktigare grupperna i den mellansvenska floran och faunan,
- med bestämmingslitteratur kunna bestämma svenska växter och djur,
- kunna hitta och samla in organismer i fält för vidare studier,
- kunna preparera organismer för beskrivande undersökningar.

3. Innehåll

- Floristik (3 poäng)
- Faunistik (3 poäng)
- Inventeringsmetodik (1 poäng)

4. Undervisning

Undervisningen är till stor del praktisk. Varje delmoment inleds med ett antal föreläsningar, följda av exkursioner och bestämningsövningar. Det avslutande inventeringsavsnittet utgörs huvudsakligen av praktiskt arbete i grupp. Deltagande i exkursioner och bestämningsövningar är obligatoriskt.

Inventeringen utförs som ett grupparbete där hälften av studenterna i gruppen inventerar floran och hälften inventerar faunan inom ett visst område.

5. Examination

Bestämningsprov i floristik respektive faunistik samt redovisning av inventeringsuppgift (skriftlig rapport).

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 annan examinator. 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 BI1100, BI1140, BI1240, BI1320, BI1330, BI1520, BI1530, BI1630 samt BI1670.