

Naturvetenskapliga fakulteten

**BIOF03, Biologi: Floristik - fortsättningskurs, 7,5
högskolepoäng**

Biology: Floristics - Intermediate Course, 7.5 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 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 avseende kärlväxter
- fördjupad förmåga att floristiskt identifiera och analysera växtsamhällen
- känna igen de viktigaste odlade växterna
- planera; praktiskt genomföra samt sammanställa ett inventeringsprojekt avseende kärlväxter
- goda kunskaper för fortsatta studier i biologi samt yrkesverksamhet inom bl. a. undervisning och naturvård.

Kursens innehåll

Kursen består av floristik med övningar i bestämning av olika kärlväxter. Orientering om odlade växter. Studium av arternas variation, avgränsning och exempel på deras ekologi och utbredning. Information om insamlings- och preparasjonsteknik samt förvaringsmetodik. Studier av naturliga växtsamhällen och hur dessa påverkas av människan. Inventeringsmetodik ur floristisk och växtsociologisk synvinkel.

Kursens genomförande

Undervisningen bedrivs till stor del i fält och utgöres av föreläsningar, demonstrationer, gruppövningar och enskilda övningar. Fält- gruppövningar och enskilda övningar är obligatoriska.

Kursens examination

Examination sker i fält i form av identifiering av växter utan hjälp av bestämningslitteratur och ett färdighetsprov med hjälp av bestämningsnycklar. För studerande som ej godkänts vid ordinarie tentamen erbjuds ytterligare tentamenstillfälle i nära anslutning härtill.

Betyg

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst 3 hp floristik.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO567 Floristik 5 p.