

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOB05, Biologi: Floristik, 4,0 högskolepoäng
Biology: Floristics, 4.0 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 miljövetenskap.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

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

- förmåga att identifiera våra vanligaste fröväxtfamiljer
- känna igen och kunna namnge träd och buskar i den sydsvenska floran
- känna igen och kunna namnge ett urval av de vanligaste kärlväxterna
- med hjälp av bestämningslitteratur kunna identifiera kärlväxter
- med hjälp av bestämningslitteratur kunna identifiera ett urval vanliga mossor och lavar
- känna till de vanligaste vegetationstyperna.

Kursens innehåll

Kursen omfattar bestämningsövningar av kärlväxter samt artkunskap främst beträffande träd och buskar samt biotopviktiga kryptogamer. Under kursen exemplifieras växters pollinations- och reproduktionsanpassningar och variation inom populationer och artkomplex liksom artsammansättningen i olika biotoper. Undervisningen sker i grupp och är huvudsakligen förlagd i fält. Den är bunden till vegetationsperioden.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, gruppövningar och enskilda övningar i fält. Deltagande i gruppövningar och enskilda övningar är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker i form av ett färdighetstest i fält. För studerande som ej godkänts vid ordinarie prov erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtil.

Betyg

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

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande lägst betyget godkänd i Ma D, Fy B, Ke B och Bi B.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO564 Floristik 2,5 p, BIO501 Organismbiologi 1, 10 p eller BIO505 Floristik 2 p.