

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOB03, Biologi: Floristik, 3,0 högskolepoäng

Biology: Floristics, 3.0 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 och senast reviderad 2013-02-06. Den reviderade kursplanen gällde från och med 2013-02-06.

Allmänna uppgifter

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

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:

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

Kursens innehåll

Kursen består i bestämningsövningar av kärlväxter och demonstrationer av arter i sin naturliga miljö. Kursen genomförs under vegetationsperioden och är huvudsakligen förlagd i fält. I fält demonstreras växternas pollinations- och reproduktionsanpassningar, samt variation inom populationer och artkomplex. Viktiga biotoper presenteras kortfattat med avseende på artsammansättning och bevarandevärde.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, gruppövningar och enskilda övningar. 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

Grundläggande behörighet + Biologi B, Fysik A, Kemi B, Matematik D eller Biologi 2, Fysik 1a/1b1 + 1b2, Kemi 2, Matematik 4 (områdesbehörighet 11/A11)

Övrigt

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