



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskapliga fakulteten

BIOB03, Biologi: Floristik, 3 högskolepoäng

Biology: Floristics, 3 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 och senast reviderad 2016-02-29. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-07-01, höstterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk för en naturvetenskaplig kandidatexamen i biologi.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- namnge och känna igen träd och buskar i den sydsvenska floran
- namnge och känna igen ett urval av de vanligaste kärlväxterna
- beskriva våra vanligaste fröväxtfamiljer

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- identifiera kärlväxter med hjälp av bestämningslitteratur
- identifiera våra vanligaste fröväxtfamiljer

Kursens innehåll

Kursen består av 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 härtill.

Provmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

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

Förkunskapskrav

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

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med BIO564/BIOB05 Floristik, 4 hp, BIO501 Organismbiologi 1, 15 hp eller BIO505 Floristik, 3 hp.

Prov/moment för kursen BIOB03, Biologi: Floristik

Gäller från H07

0701 Floristik, 3,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd