

BIOB05, Biologi: Floristik, 4 högskolepoäng

Biology: Floristics, 4 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01 och senast reviderad 2013-02-06. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2013-02-06, höstterminen 2013.

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 härtill.

Prov/moment 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 deltagande i alla obligatoriska moment.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt Biologi 2, Fysik 1a eller 1b1+1b2, Kemi 2 och Matematik 4 (eller äldre kurs Matematik D).

Övrigt

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

Prov/moment för kursen BIOB05, Biologi: Floristik

Gäller från V08

0701 Floristik, 4,0 hp

Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd