

Kursplan för Floristik 4 högskolepoäng, Floristics 4 ECTS credits

1. Grundläggande uppgifter

Fastställd av naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2007-03-01. Planen träder i kraft 2007-07-01. Kursen är på grundnivå.

2. Allmänna uppgifter

Kursen ingår i huvudområdet biologi vid den naturvetenskapliga fakulteten. Kursen är en valbar kurs på grundnivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen i miljövetenskap. Kursen ges även som fristående kurs. Kursen ges på svenska.

3. Lärandemål

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.

4. Kursinnehåll

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.

5. Undervisning och examination

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

Examination sker i form av ett färdighetstest i fält.

För studerande som ej godkänts vid ordinarie prov erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtill.

6. Betyg

Betygsgraderna på kursen är väl godkänd, godkänd och underkänd.

För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänt färdighetstest samt deltagande i alla obligatoriska moment.

7. Förkunskapskrav

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

8. Litteratur

Enligt fastställd litteraturlista, vilken skall finnas tillgänglig senast fem veckor före kursstart, se Biologisk grundutbildnings webbsida, <http://www.biol.lu.se/biologi>

9. Övriga anvisningar

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