



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

LBIO07, Svenska växter för lärare, 4,0 högskolepoäng The Swedish Flora (for teachers), 4.0 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2010-10-14 att gälla från och med 2011-01-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

2. Inplacering

Kursen är en fortbildningskurs i biologi för lärare på grundnivå. Kursen kan ingå i kandidatprogrammen i Biologi och Naturvårdsbiologi/Ranger. Kursen samläses med floristikdelen av BIO145, Floristik och faunistik, baskurs, inom kandidatprogrammen i Biologi och Naturvårdsbiologi/Ranger. LBIO07 och BIO145 i sin helhet kan därför inte samtidigt ingå i en examen eller ingå i en examen där den ena bygger på den andra. Kursen riktar sig i synnerhet till yrkesverksamma lärare i grundskolan och gymnasi Grundnivå

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

4. Innehåll

Kursen Svenska växter tar upp drygt 200 vanliga växtarter som studenten med hjälp av fältövningar, bildspel och herbariesamlingar lär sig känna igen och sätta namn på. Urvalet har fokus på växtsvenska arter av ormbunksväxter och fröväxter (=kärleväxter). Kursen omfattar även identifiering av växter med hjälp av Svensk flora och bestämningsnycklarna däri. Kursen avser ge elementära kunskaper om den biologiska mångfalden bland växter i Västsverige. Kursen omfattar heltidsstudier på dagtid under sommaren motsvarande 2,5 arbetsveckor. Undervisningen sker i form av exkursioner

5. Mål

1. Kunskap och förståelse Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:
 - känna till kärlväxternas byggnad
2. Färdighet och förmåga Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:
 - utan hjälpmedel identifiera ett antal vanliga eller av andra skäl betydelsefulla släkten och arter av kärlväxter
 - med hjälp av bestämmningslitteratur identifiera kärlväxter
3. Värderingsförmåga och förhållningssätt Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:
 - med utgångspunkt från växtvärlden utvärdera och diskutera ämnet biologisk mångfald

6. Litteratur

Litteratur till kursen kommer att fastställas senast åtta veckor innan kursstart.

7. Former för bedömning

Skriftligt prov anordnas i slutet av kursen och omfattar två delar:

- identifikation av växtmaterial enligt förteckning (utan hjälpmedel)
- identifikation av växtmaterial med hjälp av Svensk flora

 Studenter som ej blivit godkända vid ordinarie tillfälle erbjuds ytterligare ett provtillfälle i nära anslutning därtill. Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig. I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt av kursens tidigare uppläggning.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG).

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) och Väl godkänd (VG). För betyget G på kursen krävs korrekt identifiering av växter motsvarande 80%. För betyget VG krävs 95% korrekt identifierade växter. Angående tillämpning av ECTS-skalan för betyg var god se Rektors beslut 2007-05-28, dnr G 8 1976/07.

9. Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs vid kursens slut. Till de studenter som genomförde värderingen förmedlas resultatet genom anslag på den elektroniska lärplattformen (GUL). En sammanfattning av kursvärderingen samt belysande av vilka eventuella förändringar som vidtagits presenteras för nästkommande kurs under introduktionen.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Egenavgift tas ut i samband med exkursioner.