

STOCKHOLMS UNIVERSITET

KURSPLAN

BIOLOGI

Institutionen för biologisk

BI 1320

grundutbildning

FLORISTIK, grundkurs i biologi, 3 poäng

(Field botany, basic course, 3 points)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnen 1990-05-16 och ändrad av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1995-02-10.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen ingår i basblocket på biologlinjen.

2. Mål

Kursen ska ge

- färdighet i artbestämning med hjälp av bestämningslitteratur,
- färdighet att i fält känna igen de viktigaste vilda svenska fanerogamerna, ormbunksväxterna, mossorna och lavarna,
- kunskap om enskilda arters ståndortskrav,
- kunskap om de vanligaste växtsamhällenas sammansättning av arter.

3. Innehåll

Nomenklatur. Art-, släkt- och familjekänedom. Bestämningslitteratur. Bestämnings-teknik. Arters utbredning och ståndortskrav. Indikatorarter. Översikt över hed-, ängs-, stäpp- och myrseriens växtsamhällen samt över sjöar, stränder och kultur-marker. Fältdemonstrationer av och bestämningsövningar på fanerogamer, ormbunks-växter, mossor och lavar i olika naturtyper.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och gruppundervisning i fält i olika biotoper i Stockholms omgivning. Deltagande i fältundervisning är obligatoriskt, liksom i genomgångar i anslutning till denna. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

5. Examination

Kunskapskontroll sker dels genom ett bestämningsprov, som vanligen sker på laboratoriet, dels genom ett prov på förmågan att känna igen och namnge växter i fält. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd.

Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom skall göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

7. Övrigt

Kursen har delvis samma innehåll som kurserna BI 1100, BI 1140 och BI 1630.