

**FLORISTIK, grundkurs, 8 poäng**

(Field botany, basic course, 8 points)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnden 1987-05-21 och ändrad av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1995-06-22.

**1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav**

Kursen ingår i basblocket på biogeolinjen.

**2. Mål**

Kursen ska ge

- kännedom om den svenska floran (kärlväxter, mossor, lavar och svampar),
- förmåga att använda bestämningslitteratur av olika slag,
- kunskap om insamlings- och undersökningsmetodik
- färdighet i floristisk inventering och analys i olika miljöer,
- förmåga att dra bevarandebiologiska slutsatser.

**3. Innehåll**

Art- och släktkännedom, taxonomiska problem, utbredning, miljökrav, bevarandebiologi, signalarter, bestämnings- och insamlingsmetodik, inventeringsmetoder, floristisk analys.

**4. Undervisning**

Undervisningen består av lektioner, gruppundervisning, bestämningsövningar, fältinventeringar och utvärdering av bevarandebiologiska aspekter. En stor del av undervisningen bedrivs i fält. Deltagande i gruppundervisning och fältarbete är obligatoriskt, liksom i genomgångar etc i anslutning till dessa. 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 genom skriftligt slutprov. För godkännande krävs godkänt fältarbete.

Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd.

Studera som underkänt i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studera som godkänt på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studera som underkänt 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 1320.