

**MOSS- OCH LAVFLORISTIK, påbyggnadskurs i biologi, 10 poäng**  
(Moss- and lichen floristics, advanced course, 10 credits)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2002-05-15

**1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav**

Kursen är en påbyggnadskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs kunskaper i biologi motsvarande basblocket på biologlinjen, alternativt Biologi 40/45 poäng (BI 1860/BI 1100).

**2. Mål**

Övergripande mål

Att studenterna tillägnar sig kunskap om mossor, lavar och i viss mån även svampar samt deras koppling till olika naturmiljöer och till naturvårdsarbete.

Delmål

Under kursen ska studenterna tillägna sig

- fördjupad artkunskap om lavar, mossor och i viss mån även svampar,
- inventering och att göra naturvårdsbedömningar av olika skogsområden med hjälp av mossor, lavar (och svampar),
- grundläggande kunskaper i att bestämma olika arter med hjälp av bestämningslitteratur,
- grundläggande kunskap om naturvårdsarbete såsom det bedrivs på myndigheter, företag och organisationer,
- kännedom om aktuell forskning och litteratur inom området.

**3. Innehåll**

- Mossfloristik.
- Lavfloristik.
- Mossor, lavar och svampar som indikatorer på värdefulla naturmiljöer.
- Skogsdynamik och naturvård.
- Bestämningsmetodik
- Information om naturvårdsarbete som bedrivs på myndigheter, företag och vid olika organisationer.
- Artbevarande.
- Aktuell forskning.

**4. Undervisning**

Undervisningen består av exkursioner, föreläsningar, studiebesök och grupparbeten. I kursen ingår även sammanhängande fältmoment. Deltagande i exkursioner, fältmoment, studiebesök och grupparbeten är obligatoriskt, liksom genomgångar i anslutning till dessa. Om särskilda skäl föreligger kan examinator i samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

**5. Examination**

Kunskapskontroll sker genom kunskapsprov samt redovisning av grupparbeten. För godkännande krävs godkänt resultat på arttentamen samt på de muntliga och skriftliga rapporterna. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd, godkänd och 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 två gånger har rätt att begära annan examinator. Framställan härom skall göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

## **6. Kurslitteratur**

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.