

STOCKHOLMS UNIVERSITET

KURSPLAN

BIOLOGI

Institutionen för biologisk

BI 3440

grundutbildning

FLORISTIK, MOSSOR OCH LAVAR, påbyggnadskurs i biologi, 5 poäng

(Field course: mosses and lichens, advanced course, 5 points)

Kursplanen är fastställd av matematisk-naturvetenskapliga fakultetsnämnden 1994-10-26.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen är en påbyggnadskurs i biologi. För tillträde till kursen krävs kunskaper i biologi motsvarande Biologi baskurs 45 p.

2. Mål

Kursen ska ge

- ökad kunskap om lavar och mossor i form av ökad artkänedom, ökad förtrogenhet med bestämmingslitteratur och bestämningsmetodik samt ökad kännedom om ståndorts-krav och ekologi,
- förmåga att utnyttja dessa kunskaper vid analys och inventering av olika naturtyper,
- förståelse för människans betydelse för miljön och florans sammansättning,
- en grund för fortsatta studier i biologi,
- en grund för yrkesverksamhet inom miljövard, undervisning, inventering och biologisk forskning.

3. Innehåll

Genomgång av mellansvenska mossor och lavar, bestämmingslitteratur och problemgrupper.

Samband mellan förekomst och olika ekologiska faktorer. Indikatorarter. Inventeringsmetodik. Bevarandebiologi.

4. Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, exkursioner till olika naturtyper, laborationer samt ett eget arbete som redovisas skriftligt och muntligt.

Deltagande i exkursioner och det egna arbetet 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 godkända laborationer. 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.

