

TERRESTER EKOLOGI, grundkurs i biologi, 3 poäng

(Terrestrial ecology, basic course, 3 credits)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2004-06-02.

1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav

Kursen ingår i basblocket på biogelinjen. Förkunskapskravet är detsamma som för linjen.

2. Mål

Under kursen ska studenterna tillägna sig

- fördjupade kunskaper i ekologisk teori och metodik gällande olika ekologiska organisationsnivåer: individer, populationer och organismsamhällen,
- förmåga att fördjupa sig i ekologiska problemområden och tillämpa kunskapen på konkreta frågeställningar,
- förmåga att lägga upp ekologiska studier samt inhämta, bearbeta, kritiskt granska och diskutera ekologisk information,
- färdighet att arbeta med ekologiska problemställningar i fält samt att muntligt och skriftligt presentera ekologiska studier.

3. Innehåll

Följande ämnen tas upp: populationsekologi, mellanartsinteraktioner och samhällsekologi samt uppläggning och tolkning av ekologiska experiment.

4. Undervisning

Undervisningen är genomgående problemformulerande och består till stor del av fältövningar. Andra undervisningsformer som gruppundervisning och föreläsningar förekommer också. Delta i fältövningar och gruppundervisning är obligatoriskt, liksom i 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

Examination sker genom skriftlig och muntlig redovisning. 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 annan examinator. Framställan härom ska göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

6. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

7. Övrigt

Kursen kan endast ingå i examen tillsammans med kursen Svenska landskap, 4 poäng (NK 1200). Kursen får ej tas med i examen tillsammans med kursen Terrester ekologi och svenska landskap, 7 poäng (NK 2030).

