

BIOR62, Biologi: Fjällväxternas ekologi, 4 högskolepoäng

Biology: Mountain Plant Ecology, 4 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetens utbildningsnämnd 2009-02-04 att gälla från och med 2009-02-05, höstterminen 2009.

Allmänna uppgifter

Kursen är en valbar kurs på avancerad nivå för en naturvetenskaplig kandidatexamen eller masterexamen i biologi och miljövetenskap.

Undervisningsspråk: Svenska och Engelska

Vid behov ges kursen i sin helhet på engelska.

Huvudområde

Biologi

Fördjupning

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens mål är att studenter efter avslutad kurs skall ha förvärvat följande kunskaper och färdigheter:

- förmåga att identifiera de vanligaste svenska fjällväxterna utan bestämningslitteratur
- förmåga att med hjälp av bestämningslitteratur artbestämma icke tidigare behandlade fjällväxter
- att behärska de olika fjällväxternas invandringshistoria och utbredningsmönster
- att kunna identifiera fjällens vegetationstyper och de vegetationsbildande faktorerna.

Kursens innehåll

Kursen omfattar bestämningsövningar av kärlväxter, artkunskap och artsammansättningen i olika biotoper. Undervisningen sker i grupp och är huvudsakligen förlagd i fält.

Kursens genomförande

Undervisningen utgörs av föreläsningar, gruppövningar och enskilda övningar i fält. Deltagande i gruppövningar och enskilda övningar är obligatoriskt.

Kursens examination

Examination sker i form av ett färdighetstest i fält.

För studerande som ej godkänts vid ordinarie prov erbjuds ytterligare provtillfälle i nära anslutning härtill.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd. För godkänt betyg på hela kursen krävs godkänt färdighetstest samt deltagande i alla obligatoriska moment.

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs Engelska B samt 90 hp naturvetenskapliga studier inkluderande ekologi 15 hp.

Övrigt

I kursen ingår en obligatorisk fältexkursion. Studenten bidrar med viss del av kostnaden för resor och logi.

Prov/moment för kursen BIOR62, Biologi: Fjällväxternas ekologi

Gäller från H09

0901 Biologi: Fjällväxternas ekologi, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd