

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Landskapsekologi I
Landscape Ecology I

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7001
Gäller från:	HT 2007
Fastställt:	2006-09-11
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	Biologi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-11.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2021-03-16.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 90 hp varav minst 60 hp i ett ämne. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
7001	Landskapsekologi	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar följande. Den rumsliga skalans och tidens betydelse för ekologiska mönster. Rumslig dynamik i relation till evolution och bevarandefrågor. Sociala interaktioner, ägande och makt och dessa faktorer påverkan på landskapsutvecklingen. Lokala och globala naturgeografiska processer som förutsättningar för landskapsutveckling. Metoder och material för landskapsanalys.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna omsätta kursinnehållet i planering, genomförande och analys av egna landskapsekologiska uppgifter
- kunna beskriva och förklara hur socioekonomiska faktorer samverkar med ekologiska processer i utvecklingen av landskapet och floran och faunan
- kunna översiktligt beskriva de teoribildningar och modeller som finns inom landskapsekologin

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbeten, seminarier och övningar.

Deltagande i grupparbeten, seminarier och övningar och därmed integrerad gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftliga och muntliga redovisningar.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå minst fyra ytterligare prov så länge kursen ges. Med prov jämställs också andra obligatoriska kursdelar. 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 ska göras till institutionsstyrelsen.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Landskapsekologi 10 p (BI3850) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i masterprogrammet i biologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.