



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Ekologisk och etologisk didaktik

Ecological and Ethological Didactics

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL8013
Gäller från:	HT 2007
Fastställt:	2006-09-27
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	Biologi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2006-09-27.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2019-10-07.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i biologi vari skall ingå fördjupning i ekologi eller etologi om minst 15 hp. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggnig

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
8013	Ekologisk och etologisk didaktik	7.5

Kursens innehåll

Kursen vänder sig till dem som vill lära ut ekologi och etologi och vill arbeta med dessa frågor på gymnasium, grundskola, naturskola eller som guide eller reseledare.

Kursen behandlar följande. Att förklara ämnena ekologi och etologi. Att planera och leda ekologiska och etologiska projekt. Översikt över olika typer av ekologiska och etologiska projekt. Målgruppsanpassning och undervisningsformer. Regelverk och etik vid studier av djur. Pedagogisk litteratur.

Praktik: Planera och leda ett ekologiskt eller etologiskt elevprojekt samt planera och leda en populärekologisk exkursion.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:

- kunna förklara viktiga ekologiska och etologiska begrepp för olika målgrupper
- kunna föreslå lämpliga ekologiska och etologiska projekt för olika naturmiljöer och under olika årstider samt kunna anpassa projekten för olika målgrupper
- kunna finna och utvärdera pedagogisk litteratur med koppling till ekologi och etologi
- kunna planera och leda dels ekologiska och etologiska projekt med elever/studenter, dels populärekologiska exkursioner för allmänheten

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, projektarbete, seminarier, praktik, gruppdiskussioner, uppsatsarbete och laborationer.

Deltagande i projektarbete, seminarier, praktik, gruppdiskussioner, laborationer samt 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 uppsatser, seminarier och skriftlig och/eller muntlig redovisning av projekt.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

F_x = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkända laborationer och gruppdiskussioner 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 jämföras 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.

Övrigt

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

Kurslitteratur

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