



Institutionen för biologisk grundutbildning

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Interaktioner i ekologiska samhällen: projekt

Interactions in Ecological Communities: project

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7079
Gäller från:	VT 2024
Fastställd:	2023-09-05
Ändrad:	2023-11-15
Institution:	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämnesgrupp:	Biologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Huvudområde:	Biologi

Beslut

Fastställd av: Områdesnämnden för naturvetenskap, 2023-09-05

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Interaktioner i ekologiska samhällen: teori 7,5 hp. Engelska 6.

Kursens uppläggnig

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Interaktioner i ekologiska samhällen: projekt	7.5

Kursens innehåll

Kursen genomförs som ett enskilt projekt inom någon del av området interaktioner i ekologiska samhällen, med syfte att ge insikter i hur man kan bedriva forskning inom detta område. Projektet bör innefatta experimentell design, datainsamling och dataanalys, och arbetet kan utföras i fält och/eller lab. Under projektarbetet tränas färdigheter i att observera, analysera och diskutera ekologiska och evolutionära mönster och processer kopplade till interaktioner i ekologiska samhällen. Det individuella arbetet fördjupar kunskapen inom det egna valda ämnet, genom att ta del av övriga arbeten inom kursen ges insikter i andra delar av området interaktioner i ekologiska samhället.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- Formulera en ekologisk frågeställning och göra för frågeställningen relevanta metodval
- Samla in för frågeställningen relevanta data

- Analysera egna genererade data
- Diskutera resultaten i relation till relevant teori
- Skriva och muntligen presentera en formell projektrapport
- Kritiskt utvärdera ekologiska och evolutionära studier av artinteraktioner.

Undervisning

Undervisningen består av ett individuellt projekt och seminarier.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftlig uppsats och muntliga presentationer.

Examinator har möjlighet att besluta om anpassad eller alternativ examination för studenter med funktionsnedsättning.

Examination sker på engelska.

b. För godkänt slutbetyg krävs deltagande i seminarier. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

c. Betygsättning: Kursens slutbetyg sätts enligt sjugradig målrelaterad skala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

d. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. En student, som

utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har i normalfallet minst tre examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. För de läsår som kursen inte ges erbjuds minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

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 kursen har avvecklats. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen och revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Interaktioner i ekologiska samhällen 15 hp (BL7042).

Övrigt

Kursen ingår i mastersprogrammet i ekologi och biodiversitet men kan också läsas som fristående kurs.