



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Bevarande av populationer: projekt

Conservation of populations: project

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7077
Gäller från:	VT 2024
Fastställt:	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

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

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Bevarande av populationer: teori 7,5 hp. Engelska 6.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Bevarande av populationer: projekt	7.5

Kursens innehåll

Kursen består av ett individuellt arbete inom bevarandekologi med specifik inriktning på populationsprocesser i små och minskande populationer såsom populationsdynamik, demografisk stokasticitet, genetik och fitness. Arbetet utformas i samarbete med en handledare och data analyseras med vedertagen analysmetodik (demografiska och populationsgenetiska verktyg). Arbetet redovisas i en skriftlig rapport och muntligt vid ett seminarium med opposition.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för relevanta aspekter i studiedesign och lämplig analysmetodik för analys av populationsprocesser i små och minskande populationer
- undersöka processer i små och minskande populationer med relevanta demografiska och genetiska analysverktyg

- kritiskt granska, tolka och diskutera resultat samt dra slutsatser av bevarandebiologisk relevans.

Undervisning

Undervisningen består av seminarier och genomförande av individuellt projekt.

Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig presentation.

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 till godkänt betyg. 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. Vid godkänd komplettering av brister av förståelsekaraktär - mindre missförstånd, smärre felaktigheter eller i någon del alltför begränsade resonemang - används betyget E. Vid godkänd komplettering av enklare formaliafel används betygen A-E.

Övergångsbestämmelser

Studenter 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. Framställningar 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 Molekylär ekologi (BL7012).

Övrigt

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