



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Landskapsekologiskt projektarbete
Project in Landscape Ecology

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	GE8030
Gäller från:	VT 2020
Fastställt:	2019-05-13
Institution	Institutionen för naturgeografi
Huvudområde:	Naturgeografi och kvartärgeologi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2019-05-13.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Landskapsekologi - teori och design, 15 hp (GE7081). Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
HELA	Landskapsekologiskt projektarbete	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar planering och genomförande av ett landskapsekologiskt projektarbete. Frågeställningarna i projektarbetet innefattar såväl temporala som rumsliga perspektiv och ämnesteoritisk fördjupning. Kursen berör olika former av försöksupplägg för insamlande av data samt hur dessa kan analyseras för att undersöka hur landskapets struktur och dynamik påverkar ekologiska processer, ekosystem och förekomst av växter och djur. Särskilt fokus läggs på bevarandefrågor som inkluderar både rumsliga processer och effekter av tid såsom fördröjningseffekter hos dagens artrikedom.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för kopplingen mellan experimentell design och landskapsekologisk teori
- designa ett landskapsekologiskt experiment utifrån en problemuppställning
- tillämpa landskapsekologiska teorier och metoder för analys av flora och fauna på landskapsnivå
- genomföra en konstruktiv och kritisk granskning av en landskapsekologisk experimentdesign

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och projektarbete. Deltagande i seminarier, projektarbete och därmed integrerad undervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i viss obligatorisk undervisning.

Undervisningen sker på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom

- skriftlig och muntlig redovisning av inlämningsuppgifter
- skriftlig och muntlig redovisning av projektarbete

Examination sker på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst godkänt betyg på samtliga ingående delar, samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämställs 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 minst två examinationstillfällen per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges 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 undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen samt vid revidering av kurslitteratur.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med någon av kurserna Landskapsekologi, påbyggnadskurs (BL3850), Landskapsekologi I (BL7001) eller Landskapsekologi II (BL8003), Landskapsekologi - teori och design (GE7047) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i Masterprogram i landskapsekologi, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för naturgeografis webbplats senast 2 månader före kursstart.