

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Resiliensteori och forskningsdesign

Linking Resilience Theory to Research Questions and Design

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL8039
Gäller från:	VT 2010
Fastställt:	2009-10-19
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Ämne	Biologi

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-10-19.

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 kandidatexamen samt kunskaper motsvarande kurserna Resiliens, adaptiv förmåga och transformativ förmåga AN, 7,5 hp (BL7024), Vetenskapsteori för tvärvetenskaplig miljöforskning AN, 7,5 hp (GE7027), Ekosystemförvaltning AN, 7,5 hp (BL8015), samt Adaptiv förvaltning av sociala-ekologiska system AN, 7,5 hp (BL8021). Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
8039	Resiliensteori och forskningsdesign	7.5

Kursens innehåll

Kursen inleds med teori om resiliens, komplexa adaptiva system och systemanalys. Därefter följer seminarier där studenter kritiskt analyserar hur den adaptiva cykeln, bifurkationspunkter och regimskiften behandlas i litteraturen. Den sista delen av kursen ägnas åt att utveckla forskningsfrågor, föreslå metoder och designa en forskningsuppgift.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redovisa detaljerade kunskaper om den adaptiva cykeln samt om regimskiften i sociala respektive ekologiska system
- formulera och avgränsa vetenskapliga problem samt föreslå lämpliga metoder för att analysera dessa problem
- utveckla en forskningsansats och skriva en forskningsansökan

Undervisning

Kursen består av litteraturseminarier, föreläsningar och uppsatsskrivande.

Deltagande i seminarier 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.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftlig och muntlig redovisning.

b. Betygsättning 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 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 ingår i masterprogrammet i ekosystem, resiliens och förvaltning men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Litteraturen baseras på vetenskapliga publikationer och rapporter inom det aktuella området framtagna av den studerande genom litteratursökning samt litteratur utdelad av handledaren och/eller av den biträdande handledaren.