



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Introduktion till vetenskap om hållbar utveckling
Introduction to Sustainability Science

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	BL7041
Gäller från:	HT 2014
Fastställt:	2014-08-22
Institution	Institutionen för biologisk grundutbildning
Huvudområde:	Biologi
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-08-22.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 120 hp varav minst 90 hp i ett ämne. Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Introduktion till vetenskap om hållbar utveckling	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar följande områden:

- * Anthropocens utmaningar : Människan som global faktor
- * Ekosystem som grunden för samhällsutveckling
- * Systemtänkande och komplexa adaptiva system
- * Betydelsen av regimskiften och transformation i social-ekologiska system
- * Resilienstänkande
- * Utmaningar kring beslutsfattande i miljöfrågor samt ekonomiska styrmedel
- * Adaptiv förvaltning
- * Problem med gemensamma resurser
- * Adaptiv styrning

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- förklara hur människan har påverkat jordens ekosystem
- förklara grundläggande begrepp och koncept inom systemtänkande samt kunna använda sig av grundläggande förhållningssätt inom systemanalys
- beskriva ekologiska såväl som sociala och ekonomiska drivkrafter för miljöförändring samt ge samhällsvetenskapliga perspektiv på naturresursförvaltning
- visa insikt om institutionella aspekter av social-ekologisk förvaltning
- visa god inblick i tvärvetenskapliga angreppssätt och metoder
- definiera och använda konceptet resiliens

Undervisning

Undervisningen består av internetbaserade självstudier.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: kunskapskontroll sker genom skriftlig inlämningsuppgift.

Om undervisningen sker på engelska kan även examinationen komma att genomföras på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E.

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. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kursen Naturresurser och samhälle 15 hp (BL7013) eller motsvarande.

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.