



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Teoretisk fördjupning i systemanalys och planering i ett miljövårds- och landskapsperspektiv 15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

Theory in Systems Analysis and Planning in an Environmental and Landscape Perspective

Kurskod:	GE8014
Gäller från:	HT 2010
Fastställd:	2010-08-20
Institution	Institutionen för naturgeografi
Ämne	Naturgeografi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2010-08-20.

Beslut om upphävande är fattat av Områdesnämnden för naturvetenskap 2021-03-08.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande Tillämpad modellering för miljöanalys, 15 hp (GE7022). Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Teoretisk och tillämpad systemanalys och systemtänkande	10
MOM2	Projektarbete	5

Kursens innehåll

a. Kursen är en litteraturkurs som berör miljö- och hållbarhetsfrågor i ett systemperspektiv samt deras betydelse i ett globalt, regionalt och lokalt perspektiv. Teori för och praktiska exempel på systemtänkande, planeringsteori, planering och beslutsfattande under osäkerhet, landskapssyn, natur- och kulturlandskap, urbana landskap samt landskaps- och miljöpåverkan inklusive klimatförändringar.

b. Kursen består av följande moment:

1. Teoretisk och tillämpad systemanalys och systemtänkande i ett landskapsperspektiv, 10 hp (Theory and applied system analysis and system thinking in a landscape perspective).

2. Projektarbete: Systemanalys av en integrerad markanvändnings- och planeringsfråga, 5 hp (Project work: Systems analysis of an integrated planning and land use issue)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten:

- ha en djupare teoretisk förståelse för systemanalys i ett miljövårds- och landskapsperspektiv
- kunna tillämpa modell- och scenariometodik för att analysera och värdera landskapspåverkan
- på ett vetenskapligt sätt kunna analysera osäkerhet och värderingar i ett landskapsinriktat planeringsperspektiv

Undervisning

Undervisningen består av egna studier, seminarier och projektarbete.

Deltagande i seminarier 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.

Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll sker genom

- skriftligt och/eller muntligt prov
- skriftliga och/eller muntliga redovisningar av projektarbeten

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 samt

- deltagande i all obligatorisk undervisning
- godkända rapporter

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 examinator utses vid nästkommande prov. 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 kan innehålla fältundervisning som kan medföra kostnader för studenten.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.