



Stockholms
universitet

Institutionen för naturgeografi

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Globala klimat- och miljöförändringar

Global Climate and Environmental Change

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: GE7063
Gäller från: HT 2014
Fastställt: 2013-08-23
Ändrad: 2014-08-22
Institution Institutionen för naturgeografi

Huvudområde: Geografi
Fördjupning: A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2013-08-23 och reviderad 2014-08-22.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen i något av huvudområdena geografi, biogeovetenskap, geovetenskap, miljövetenskap, kulturgeografi, samhällsplanering, ekonomisk historia eller internationella relationer. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Klimatförändringars orsaker och effekter på miljön	8
MOM3	Projektarbete	4
M002	Klimatförändringar i ett samhälleligt perspektiv	3

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar klimatförändringar på olika tidsskalor, inklusive klimatförändringarnas bakomliggande naturliga och antropogena orsaker, samt deras effekter på miljö och samhälle. Stor vikt läggs vid analys av aktuell klimatforskning. Internationell klimatpolitik diskuteras. En del av kursen utgörs av en fältkurs/exkursion, med syfte att studera metoder för insamling av data för analys av klimatförändringar. Ett självständigt projektarbete ingår i kursen.

b. Kursen består av följande moment:

1. Klimatförändringars orsaker och effekter på miljön (Causes and Effects of Climate Change) 8 hp
2. Klimatförändringar i ett samhälleligt perspektiv (Climate Change from a Societal Perspective) 3 hp
3. Projektarbete (Project) 4 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för de processer som styr klimatförändringar i olika tidsskalor
- genomföra ett fältarbete med syfte att samla in data för rekonstruktion av klimatförändringar
- analysera och diskutera hur samhällen reagerar inför pågående och förväntade klimatförändringar
- värdera uttalanden i den pågående debatten om klimatförändringar och deras effekter

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar, projektarbete samt fältundervisning. Deltagande i seminarier, övningar, projektarbete, fältundervisning 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. Kursen ges på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kunskapskontroll sker genom

- skriftligt prov
- skriftliga och muntliga redovisningar av seminarier och projektarbete

Examination sker 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

Betygssättning av moment 2 sker enligt tvågradig betygsskala: godkänd (G) eller underkänd (U)

c. Kursens betygsriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E samt

- godkänt betyg på moment 2
- godkända rapporter och inlämningsuppgifter från seminarier och övningar
- 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 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. 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 inte ingå i examen tillsammans med kurserna Globala klimatförändringar 15 hp (NK3030), Globala klimat- och miljöförändringar (GE7004), Klimat och samhälle 15 hp (GE4011), eller motsvarande.

Övrigt

Kursen innehåller fältundervisning som kan medföra kostnader för studenten.

Kursen ingår i Masterprogram i globalisering, miljö och social förändring, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

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