Institutionen för geologiska vetenskaper

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Den geovetenskapliga metoden **7.5 Högskolepoäng**

The Geoscientific Method **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	GG7007
Gäller från:	HT 2011
Fastställd:	2009-05-04
Ändrad:	2011-10-10
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologiska vetenskaper
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-05-04 och reviderad 2011-10-10.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen varav minst 90 hp i geovetenskap. Engelska B eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
F1GG	Exkursion	1.5
T1GG	Teori	6

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar:
• geovetenskapens historia och filosofi
• hur en vetenskaplig hypotes formuleras och prövas
• hur vetenskapliga data granskas, behandlas och presenteras

b. Kursen består av följande moment:
1. Teori 6 hp (Theory)
2. Exkursion 1,5 hp (Excursion)

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten:
• känna till geovetenskapens historiska och filosofiska utveckling
• kunna formulera och pröva en vetenskaplig hypotes
• kunna granska, behandla och presentera vetenskapliga data

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och exkursion. Seminarier kan förekomma.

Deltagande i övningar, seminarier och exkursion 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 : Moment 1 examineras genom skriftliga inlämnade uppgifter.

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 betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkänt på Moment 2 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 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.

f. Möjligheten till komplettering av betyget Fx upp till godkänt betyg ges inte på denna kurs.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination enligt denna kursplan genomförs högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att den upphört att gälla. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med någon av kurserna Vetenskapskommunikation, AN, 30 hp (NG4500, GE7026) eller Vetenskapsteori för tvärvetenskaplig miljöforskning, AN, 7,5 hp (NK3160, GE7027).

Övrigt

Kursen ges inom masterprogrammet i geologiska vetenskaper.

Kurslitteratur

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