



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Forskning och projektplanering i geologiska vetenskaper
Research and Project Planning in Geological Sciences

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	GG8118
Gäller från:	HT 2014
Fastställt:	2014-10-06
Institution	Institutionen för geologiska vetenskaper
Huvudområde:	Geologi
Fördjupning:	A1F - Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2014-10-06.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande kandidatexamen varav minst 90 hp i geologi eller geovetenskap, samt kunskaper motsvarande minst två av följande kurser Petrotektonik 7,5 hp (GG7013), Biogeokemi 7,5 hp (GG7015), Paleo-oceaner och klimatsystem 7,5 hp (GG7012) Tillämpad geologi 7,5 hp (GG8009/GG8020) Isotopgeologi 7,4 hp (GG8019), Geodynamik 7,5 hp (GG8116) och Malmgeologi, 7,5 hp (GG8002/GG8117). Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
HELA	Forskning och projektplanering i geologiska vetenskaper	7.5

Kursens innehåll

Kursen behandlar aktuell forskning inom geologiska vetenskaper. Deltagande i internationell konferens inom geologi/geovetenskap ingår, liksom praktiska övningar som syftar till att utveckla en vetenskaplig forskningsansökan. Kursen avslutas med en detaljerad projektplanering inom geologiska vetenskaper.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för aktuella forskningsframsteg och utvecklingen inom ett tematiskt område efter deltagande i en internationell konferens inom geologi/geovetenskap
- utveckla en vetenskaplig hypotes
- välja lämpliga metoder för att utvärdera hypotesen
- uformulera ett realistiskt forskningsprojekt
- skriva en vetenskaplig ansökan till en forskningsfinansierande organisation, ett internationellt forskningsprogram, statlig/kommunal/industriell organisation eller till en forskarutbildning.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, konferens och övningar.

Deltagande i övningar, konferens och 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. Kursen examineras genom skriftliga och/eller muntliga prov.

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, godkända rapporter från övningar och seminarier, samt 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 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 Pågående forskning och projektplanering i geologiska vetenskaper 7,5 hp (GG8017) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ges inom masterprogrammet i geologiska vetenskaper men kan också läsas som fristående kurs.

Kursen innehåller fältmoment som kan medföra kostnader för studenten.

Kurslitteratur

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