



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Metoder i naturgeografi och kvartärgeologi

Methods in Physical Geography and Quaternary Geology

15.0 Högskolepoäng

15.0 ECTS credits

Kurskod: GE7073
Gäller från: HT 2017
Fastställt: 2017-01-16
Institution Institutionen för naturgeografi

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

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Områdesnämnden för naturvetenskap vid Stockholms universitet 2017-01-16.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande minst 90 hp i biogeovetenskap, geografi eller geovetenskap. Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Geokronologiska metoder	5
MOM2	Visualisering av geovetenskapliga data	4
MOM3	Vetenskaplig skriv- och publiceringsteknik	6

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar geokronologiska metoder, metoder för visualisering av geovetenskapliga data samt vetenskaplig skriv- och publiceringsteknik.

b. Kursen består av följande delar:

Del 1, Geokronologiska metoder (Geochronological Methods), 5 hp

Del 2, Visualisering av geovetenskapliga data (Visualisation of Geoscience Data), 4 hp

Del 3, Vetenskaplig skriv- och publiceringsteknik (Scientific Writing and Publication), 6 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- redogöra för metoder för datering av naturliga arkiv samt utforma strategier för åldersbestämning (Del 1)
- visualisera geovetenskapliga data (Del 2, 3)
- redogöra för processen för vetenskaplig publicering samt producera en vetenskaplig uppsats (Del 3)

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, projektarbeten, seminarier samt övningar.

Deltagande i laborationer, projektarbeten, seminarier, övningar 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.

Undervisningen sker på engelska.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll sker genom:

- skriftligt prov (Del 1)
- skriftlig redovisning av övningsuppgifter (Del 2)
- skriftlig och muntlig redovisning (Del 3)

Examination sker på engelska.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Underkänd, något mer arbete krävs

F = Underkänd, mycket mer arbete krävs

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

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst godkänt betyg på samtliga ingående delar, samt deltagande i all obligatorisk undervisning. Kursens slutbetyg sätts genom en sammanvägning av betygen på kursens delar 1 och 3, där de olika delarnas betyg viktas i förhållande till deras omfattning.

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. En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. 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 ej ingå i examen tillsammans med kursen Kvartära dateringsmetoder (GE7057) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i Masterprogram i naturgeografi och kvartärgeologi men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och publiceras på Institutionen för naturgeografis webbplats senast 2 månader före kursstart.