



Kursplan

för kurs på grundnivå

Naturgeografi och kvartärgeologi - ämnesfördjupning och vetenskaplig presentationsteknik 15.0 Högskolepoäng
15.0 ECTS credits

**Physical Geography and Quaternary Geology - Subject Field
Specialisation and Scientific Presentations**

Kurskod:	GE5018
Gäller från:	HT 2010
Fastställd:	2009-10-19
Institution	Institutionen för naturgeografi
Huvudområde:	Geovetenskap
Fördjupning:	GXX - Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2009-10-19.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

För tillträde till kursen krävs kunskaper motsvarande 90 hp, varav 60 hp i geovetenskap, inkluderande Naturgeografi och kvartärgeologi, 30 hp (GE2011) eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
MOM1	Ämnesteoretisk problemlösning i ett idehistoriskt perspektiv	2
MOM2	Seminarie serie	6
MOM3	Vetenskaplig presentationsteknik och litteraturanlys	7

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar aktuella forskningsfrågor inom naturgeografi och kvartärgeologi samt ämnens framväxt. Kursen omfattar vetenskapligt skrivande, vetenskapliga illustrationer, muntliga presentationer, posterpresentationer och vetenskaplig analys av forskningstexter. Vidare ingår en egen vald ämnesfördjupning.

b. Kursen består av följande moment:

1. Ämnesteoretisk problemlösning i ett idehistoriskt perspektiv, 2 hp (History of Concepts behind Scientific Solutions in Physical Geography)

Ämnets idehistoriska utveckling, dess teorier, källmaterial och metoder. Den vetenskapliga utvecklingen och dess kopplingar till dagens forskning.

2. Seminarie serie, 6 hp (Seminar Series)

Aktuell forskning behandlas av verksamma forskare och diskuteras i relation till vetenskaplig litteratur i ämnet.

3. Vetenskaplig presentationsteknik och litteraturanlys, 7 hp (Scientific Presentations and Literature Analysis)

Skriva, illustrera och muntligt presentera vetenskapligt arbete. Självständig litteraturstudie i eget valt ämne, inklusive litteratursökning samt skriftlig och muntlig presentation av arbetet. Framställande av PM och projektbeskrivning inför examensarbete.

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen skall studenten kunna:

- redogöra för naturgeografins och kvartärgeologins idéhistoriska utveckling, dess teorier och metoder
- redogöra för och kritiskt värdera aktuella vetenskapliga frågor i ämnet
- planera, genomföra och presentera en litteraturstudie baserad på egen vald ämnesfördjupning
- utforma ett PM som en förstudie till en vetenskaplig undersökning

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och övningar.

Deltagande i seminarier och övningar 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: Kunskapskontroll för moment 2 och 3 sker genom skriftliga och/eller muntliga prov samt skriftlig och/eller muntlig redovisning av litteraturstudie.

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 samt:

- godkänt på moment 1
- godkända skriftligt och muntligt redovisade projektarbeten
- 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 lärare utses för att bestämma betyg på kursen. 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.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i en examen tillsammans med någon av kurserna Naturgeografi II (GE5009) eller Kvartärgeologi II (GE5010)

Övrigt

Kursen ingår som valbar kurs inom kandidatprogrammet i geovetenskap, men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

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