



## INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

### **GV0460 Geovetenskapligt examensarbete, 60 högskolepoäng**

Master thesis in Earth Sciences, 60 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2012-05-02 och senast reviderad 2021-10-27. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-01-17, vårterminen 2022.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för geovetenskaper

#### **Inplacering**

Kursen omfattar 60 högskolepoäng (hp) på avancerad nivå och ingår i en geovetenskaplig masterexamen.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Geovetenskap, Masterprogram (N2GVS)

*Huvudområde*

Geovetenskap

*Fördjupning*

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs kandidatexamen om 180 hp i geovetenskap som innehåller minst 30 hp inom relevant ämnesområde samt genomgångna kurser på avancerad nivå i geovetenskap om minst 15 hp med minst godkänt resultat. Studerande med likvärdig utbildning med minst 180 hp avslutade geovetenskapliga kurser kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

#### **Lärandemål**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- visa kunskap och förståelse för geovetenskapliga frågeställningar.

### *Färdigheter och förmåga*

- självständigt planera och genomföra geovetenskapliga undersökningar samt presentera resultatet muntligt och skriftligt.
- självständigt söka, välja och värdera geovetenskaplig information.
- använda olika typer av geovetenskapliga undersökningsmetoder och analysmetoder.
- visa god kunskap om projektledning och genomföra uppgifter inom givna tidsramar.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- kritiskt identifiera, formulera, analysera, utvärdera och diskutera geovetenskaplig data och uppnådda resultat både skriftligt och muntligt.

### **Innehåll**

Kursen består av ett projektarbete omfattande 60 hp. I arbetet ingår planering, materialinsamling, bearbetning och redovisning av projektarbete under lärares ledning. I arbetet ingår också sådan litteraturläsning som är nödvändig för projektets genomförande.

### **Former för undervisning**

Undervisningen består av handledning och seminarier samt skriftlig och muntlig presentation.

Projektarbetet redovisas skriftligt genom en uppsats som skall redovisas vid ett seminarium. Deltagande i seminarieövningar är obligatoriskt.

*Undervisningsspråk:* engelska

### **Former för bedömning**

Moment 1: 25% av arbetet slutfört (25% of the Work Complete) samt introduktionsseminarium (muntlig redovisning av projektplanen - "kick-off" seminarium), 15 hp: U/G

Moment 2: 50% av arbetet slutfört (50% of the Work Complete), 15 hp: U/G

Moment 3: Rapport - utkast (Report - draft), 15 hp: U/G

Moment 4: Geovetenskapligt examensarbete, muntlig och skriftlig redovisning - slutrapport (Thesis in Earth Sciences, written and oral presentation - final report), 15 hp: U/G/VG

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och bifallas om det inte särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyget Godkänd (G) på kursen som helhet krävs minst godkänt resultat på kursens samtliga moment. För betyget Väl Godkänd (VG) krävs dessutom betyget Väl Godkänd (VG) på den muntliga och skriftliga delen (slutrapport).

### **Kursvärdering**

Studenterna ges möjlighet till skriftlig, anonym utvärdering av kursen.

Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.