



## NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETEN

### Geografi, masterprogram, 120 högskolepoäng

Master's Programme in Geography, 120 credits

Programkod: N2GEO

*Avancerad nivå / Second cycle*

---

#### 1. Fastställande

Utbildningsplanen är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2009-10-06 (G 2009/) och senast reviderad av Dekan vid fakulteten 2023-12-12 (GU 2023/3352). Den reviderade utbildningsplanen gäller från och med 2023-12-12, höstterminen 2023.

*Ansvarig institution/motsvarande:* Institutionen för geovetenskaper

**Medverkande institution/er:**

Institutionen för ekonomi och samhälle

#### 2. Syfte

En allt större del av världens befolkning bor och är verksamma i städer. Detta ställer stora krav på hållbar stadsutveckling och väcker frågor som rör städer i en regional kontext.

Programmet syftar till att utbilda geografer med goda kunskaper för att självständigt arbeta med komplexa geografiska problemställningar. Exempelvis genomföra avancerade planer och utredningar i städer, i relationen mellan stad och land samt mellan städer och regioner.

Beroende på studentens profil, syftar utbildningen till specialistkompetens i hållbar utveckling inom områdena; stads- och landsbygdsutveckling, mobilitet, globalisering samt geografiska informationssystem - GIS.

Syftet är också att förbereda studenten för forskarutbildning inom geografi, kulturgeografi eller naturgeografi.

#### 3. Förkunskapskrav

Kandidatexamen i huvudområdet geografi, kulturgeografi, ekonomisk geografi eller naturgeografi (180 hp) varav minst 15 hp GIS (Geografiska informationssystem). Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till utbildningen.

Dessutom krävs engelska 6 eller motsvarande kunskaper. För internationella sökande gäller de

krav som beskrivs av Universityadmissions.se under *English language requirements*

Övriga förkunskapskrav finns dokumenterade i respektive kursplan.

## 4. Examen och huvudområde

Utbildningen leder till Filosofie masterexamen med huvudområdet Geografi (Degree of Master of Science (120 credits) with a major in Geography).

## 5. Mål

Generella mål för masterexamen

### Kunskap och förståelse

För masterexamen ska studenten

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom huvudområdet för utbildningen.

### Färdighet och förmåga

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information,
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete,
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper, och
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

För masterexamen ska studenten

- visa förmåga att inom huvudområdet för utbildningen göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete,
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används, och
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

## Lokala mål

För masterexamen ska studenten:

### *Kunskap och förståelse*

- visa kunskap och förståelse inom geografi, inbegripet såväl brett kunnande inom området som väsentligt fördjupade kunskaper inom vissa delar av området samt fördjupad insikt i aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete, och
- visa fördjupad metodkunskap inom geografi.
- visa kunskap och förståelse för geografiska frågeställningar som rör staden och relationen mellan stad och land samt mellan städer och regioner.

### *Färdighet och förmåga*

- visa förmåga att kritiskt och systematiskt integrera kunskap och att analysera, bedöma och hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer även med begränsad information.
- visa förmåga att kritiskt, självständigt och kreativt identifiera och formulera frågeställningar, att planera och med adekvata metoder genomföra kvalificerade uppgifter inom givna tidsramar och därigenom bidra till kunskapsutvecklingen samt att utvärdera detta arbete.
- visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper.
- visa sådan färdighet som fordras för att delta i forsknings- och utvecklingsarbete eller för att självständigt arbeta i annan kvalificerad verksamhet.
- genomföra analyser av självständigt insamlad kvalitativa och kvantitativa data eller annat material (databaser) med hjälp av relevanta analysverktyg. Betoning läggs på användning av geografiska informationssystem (GIS).
- visa god kunskap om projektledning och självständigt kunna planera, genomföra samt skriftligt och muntligt presentera projekt.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa förmåga att inom området geografi göra bedömningar med hänsyn till relevanta vetenskapliga, samhällliga och etiska aspekter samt visa medvetenhet om etiska aspekter på forsknings- och utvecklingsarbete.
- visa insikt om vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används.
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.
- kunna identifiera, formulera och kritiskt granska geografiska frågeställningar som rör staden och relationen mellan stad och land samt mellan städer och regioner.

## 6. Innehåll och upplägg

Masterprogrammet i geografi omfattar två års heltidsstudier, 120 högskolepoäng (fyra terminer) och består av följande kurser:

**Obligatoriska kurser**

GE5000 Urban hållbar utveckling (7,5 hp)

KGA181 Geografisk idéhistoria (7,5 hp)

NGN230 Urban GIS (7,5 hp)

GE6000 Stadsklimat och klimatplanering (7,5 hp)

GEO230/GEO245/KGA230/KGA245 Examensarbete (30 hp/45 hp)

**Valbara kurser**

För studenter med kulturgeografisk profil rekommenderas KGA131 samt minst en av kurserna: KGA141 eller KGA122.

För studenter med naturgeografisk profil rekommenderas: NG02200 samt minst en av kurserna: GV2300, GVN360 eller GVN460.

**Självständigt arbete (examensarbete)**

För masterexamen i geografi, 120 hp, skall studenten inom ramen för kursfordringarna ha fullgjort ett examensarbete om 30-45 högskolepoäng inom huvudområdet för utbildningen.

För att påbörja det självständiga arbetet krävs genomgångna kurser på 45 hp inom programmets ramar. Examensarbetet ska skrivas på engelska.

**7. Platsgaranti**

Student kan ej garanteras plats på förstahandsvalet av de valbara kurserna.

**8. Övrigt**

Undervisningsspråk är engelska.

Uppföljning och utvärdering av programmet sker i enlighet med gällande *Policy för kvalitetsssäkring och kvalitetsutveckling av utbildning vid Göteborgs universitet*.