GÖTEBORGS UNIVERSITET

INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

GE3000 Geografi: Fältkurs och specialisering, fördjupningskurs, 30 högskolepoäng

Geography: Advanced Level, 30 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2012-01-16 och senast reviderad 2024-03-11. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2024-08-26, höstterminen 2024.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %
Ansvarig institution: Institutionen för geovetenskaper

Medverkande institution
Institutionen för ekonomi och samhälle

Inplacering

Kursen är en fördjupningskurs på grundnivå och ingår i kandidatprogrammet i geografi.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Geografi, kandidatprogram (N1GEO)

Huvudområde	*Fördjupning*
Geografi	G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs minst godkänt resultat på GE0400 och GE2120. Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- visa fördjupade kunskaper i geografi.
- visa goda kunskaper om fjärranalys med geografiska informationssystem (GIS).
- visa fördjupade kunskaper i ett geografiskt fält med fokus på hållbar utveckling.

Färdigheter och förmåga

- använda fjärranalys (GIS)-programvaror.
- visa förmåga att självständigt välja och arbeta med olika geografiska metoder.
- visa färdighet i att tillämpa kvantitativa och kvalitativa vetenskapliga metoder.
- visa förmåga att självständigt formulera geografiska problem och i fält samla in relevant geografisk data.
- visa förmåga att avgränsa ett geografiskt forskningsfält och redogöra för kunskapsläge samt kunskapsluckor i det valda studiefältet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förklara och motivera tillämpning av fjärranalys som verktyg för att lösa rumsliga problem
- muntligt och skriftligt analysera och presentera uppnådda resultat.
- kritiskt granska och värdera tillämpningar av geografiska metoder, inklusive fältmetodik.

Kursen är hållbarhetsfokuserad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning. Detta innehåll utgör även kursens huvudsakliga fokus.

Innehåll

Kursen består av tre delkurser:

Delkurser

1. **Fältkurs eller praktik** *(Field Course or Internship),* 15 hp
   Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)
   Fältkurs

   Delkursen innebär probleminriktat geografiskt analysarbete baserat på eget fältarbete i en aktuell rumslig kontext. Fokus ligger på att välja ut, använda och kritiskt granska och reflektera över olika fältmetoder. Presentation och diskussion av arbetet ingår. Deltagande i exkursion är obligatoriskt. De studenter som inte kan

delta i exkursionen kommer få ersättningsuppgift.

Praktik

Som alternativ till fältkursen finns det möjlighet att göra praktik. Studenten ansvarar själv för att ordna praktikplats, i samråd med kursansvarig. Praktikplatsen ska vara relevant för geografiämnet och i praktikarbetet måste det ingå användning av, och reflektion om, geografiska metoder. Presentation och diskussion av praktikarbetet ingår.

2. **Kunskapsöversikt** *(Research overview),* 7,5 hp
   Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)
   Delkursen syftar till att fördjupa den studerandes kunskaper inom området geografi och hållbar utveckling. Delkursen syftar också till att utveckla den studerandes kunskaper i akademiskt skrivande. Detta sker genom författande av en kunskapsöversikt på basis av självständigt vald litteratur.

3. **Fjärranalys: Geografiska informationssystem, GIS** *(Remote Sensing: Geographical Information Systems, GIS),* 7,5 hp
   Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)
   Delkursen behandlar datainsamling, dataredigering, digital kartografi och fjärranalys. I en projektbaserad fördjupning inom GIS genomförs praktiska övningar med hjälp av olika GIS-program.

Former för undervisning

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier, laborationer, fältarbete, projektarbeten och exkursioner.

Delkurs 1 examineras genom en fältrapport eller praktikrapport samt muntlig presentation.

Delkurs 2 examineras i form av skriftliga inlämningsuppgifter.

Delkurs 3 examineras genom en inlämningsuppgift och en tentamen.

Undervisningsspråk: svenska
Viss undervisning kan ges på engelska.

Former för bedömning

Examination sker i slutet av varje delkurs och/eller under kursens gång. Deltagande i seminarier, laborationer och exkursioner är obligatoriskt.

Delkurs 1. Fältkurs, (Field Course) 15 hp

- Fältarbete (Fieldwork), 15 hp: U/G/VG

eller

- Praktik (Internship), 15 hp: U/G/VG

Delkurs 2. Kunskapsöversikt, (Research overview) 7.5 hp

- Geografisk kunskapsöversikt, 7.5 hp: U/G/VG

Delkurs 3. Fjärranalys: Geografiska Informationssystem, GIS, (Remote Sensing: Geographical information system, GIS)

- Fjärranalys: Geografiska Informationssystem, GIS, (Remote Sensing: Geographical information system, GIS), 7.5 hp: U/G/VG

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

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

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska studenten 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). På kursen ges något av betygen Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG). För betyg på hel kurs krävs att samtliga, inklusive obligatoriska moment, inom alla delkurser är godkända. För att erhålla slutbetyget VG krävs minst 51 % VG på delkurserna inom kursen där betygsskalan U/G/VG tillämpas.

Kursvärdering

Studenterna ges möjlighet till skriftlig, anonym kursvärdering.

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

Övrigt

Studenter antagna till N1GEO Geografi, kandidatprogram ges företräde till kursen.

Exkursioner kan innebära merkostnader för studenten.