



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 2018-08-28. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-08-28, höstterminen 2019.

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

Geografi

Fördjupning

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 förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

Visa fördjupade kunskaper i geografi.

Visa goda kunskaper om Geografiska Informations System.

Visa fördjupade kunskaper i olika geografiska metoder.

Färdigheter och förmåga

Använda 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.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Förklara och motivera tillämpning av GIS som verktyg för att lösa rumsliga problem

Muntligt och skriftligt analysera och presentera uppnådda resultat.

Kritiskt granska och värdera tillämpningar av geografiska metoder.

Innehåll

Delkurs 1. Geografiska metoder, Methods in Geography (10 hp)

Delkursen ger vidgade och fördjupade kunskaper om kvantitativa och kvalitativa geografiska metoder såväl teoretiskt som praktiskt. Utgångspunkt är tillämpning och metodval inom aktuell geografisk forskning.

Delkurs 2. Fältkurs, Field course (10 hp)

Delkursen innebär en probleminriktad geografisk analys baserad på eget fältarbete i ett utomnordiskt land där fokus ligger på att kritiskt granska och reflektera över metodval inom olika geografiska kontexter. Exkursionen, som delvis bekostas av studenterna enligt institutionens policy, är frivillig. De studenter som väljer att inte följa med på exkursionen kommer att kunna välja : Alternativt fältarbete eller praktik (praktikplats löser studenten själv).

Delkurs 3. Geografiska Informationssystem, GIS, Geographical information system, GIS (10 hp)

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 i form av skriftliga inlämningsuppgifter samt hemtentamen.

Delkurs 2 examineras genom en rapport samt en muntlig presentation.

Delkurs 3 examineras genom en inlämningsuppgifter/rapport.

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. Lärare som sätter betyg äger dock, om särskilda skäl föreligger, medge studerande befrielse helt eller delvis från skyldigheten att delta i obligatorisk undervisning.

Delkurs 1. Geografiska metoder, (Methods in Geography) 10 hp

- Teori-naturgeografi (Theory-Physical geography) 2 hp (U/G/V)
- Teori-kulturgeografi (Theory-Human geography) 2 hp (U/G/V)
- Kulturgeografisk kvantitativ metodövning (Quantitative methodexercise in Humangeography) 1,5 hp (U-G)
- Kulturgeografisk kvalitativ metodövning (Qualitative methodexercise in Humangeography) 1,5 hp (U-G)
- Naturgeografisk metodövning (methodexercise in Physical geography) 3 hp (U-G)

Delkurs 2. Fältkurs, (Field course) 10 hp

Något av tre nedan angivna alternativ ingår i helkursbetyg

- Utomnordisk fältkurs (Non-Nordic fieldtrip) 10 hp (U/G/V)
- Alternativt fältarbete (Alternative fieldwork) 10 hp (U/G/V)
- Praktik (Internship) 10 hp (U/G/V)

Delkurs 3. Geografiska Informationssystem, GIS, (Geographical information system, GIS) 10 hp (U/G/V)

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar bör studenten garanteras tillgång till minst tre provtillfällen (inklusive ordinarie provtillfälle) under en tid av åtminstone ett år med utgångspunkt av kursens tidigare uppläggnings.

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 UV tillämpas.

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

Fältkursen ingår i Kandidatprogrammet i geografi, N1GEO. Studerande på programmet har förtur till fältkursen. Utmordisk fältkurs innebär merkostnader för studenten, transport t/r + 200 sek/dag.