



INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

GE0400 Geografi: Baskurs, 30 högskolepoäng

Geography: Introductory Level, 30 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2012-01-16 och senast reviderad 2021-04-23. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2021-08-30, höstterminen 2021.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för geovetenskaper

Medverkande institution

Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi

Inplacering

Kursen omfattar 30 högskolepoäng (hp) på grundnivå och är inledande kurs i kandidatprogrammet i geografi. Kursen ges även som fristående kurs.

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

Huvudområde

Geografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna visa:

Kunskap och förståelse

- kunskap och förståelse för geografiska begrepp
- kännedom om olika geografiska verktyg
- grundläggande förståelse för processer i naturen
- grundläggande förståelse för befolkningsgeografi och urbanisering, inklusive ett landskapsperspektiv

Färdigheter och förmåga

- grundläggande färdighet och förmåga att samla in, bearbeta och analysera geografisk information

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förståelse för betydelsen av geografiska samband och sammanhang i ett hållbarhetsperspektiv

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen består av fyra delkurser:

*Delkurser***1. Introduktion (Introduction), 7,5 hp**

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Här ges en introduktion till geografiämnets grundläggande begrepp och karaktär, samt dess ställning och roll inom såväl utbildning som forskning. Delkursen behandlar ämnets framväxt, geografiska problemställningar och ger geografiska aspekter på dagsaktuella problem, från det lokala till det globala.

Kartan och digital kartografi är centrala redskap inom geografiämnet, och i delkursen tas inledande aspekter av kartografi och GIS upp. I delkursen behandlas även översiktligt geografiska undersökningsmetoder i samband med fältstudier och geografisk exkursion i närmiljö.

2. Geografiska Informationssystem, GIS (Geographical information system, GIS), 7,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Delkursen är en introduktion till geografiska Informationssystem och innebär datainsamling, dataredigering samt digital kartografi och fjärranalys.

Praktiska övningar med GIS-program utgör en betydande del av kursen.

3. Processer i naturen - påverkan och orsak till förändring över tid (*Earth Surface Processes - Impact & Causes of Change*), 7,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

I delkursen behandlas översiktligt de processer som bygger upp jordskorpan genom bildning av mineral och bergarter. De viktigaste mineralens och bergarternas egenskaper och kännetecken behandlas. Vidare behandlas grundläggande geomorfologi dvs. de endogena och exogena processer som påverkar jordens yta och på det sättet formar landformer och landskap.

I delkursen ingår även meteorologiska processer och klimatologi där jordens strålningsbalans, atmosfärens cirkulation, luftmassor och väderlekslära är centrala begrepp som behandlas. Grundläggande definitioner och orsaker till klimatets variationer behandlas översiktligt. I delkursen exemplifieras det teoretiska innehållet i olika typer av övningar/laborationer och fältmoment.

4. Befolkningsutveckling och urbanisering (*Population trends and urbanization*), 7,5 hp

Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U)

Delkursen ger en introduktion till befolkningsgeografi och urbanisering med fokus dels på befolkningsutveckling och aktuella befolkningsfrågor, och dels på urbaniseringsprocesser och stadens funktioner, samt aktuella utmaningar kopplade till urbaniseringen.

Genomgripande för hela kursen är att den lyfter aspekter på olika skalor, från lokala och regionala exempel till nationella och globala trender. Kursen kopplar till frågor som rör hållbar utveckling och FN:s Agenda 2030.

Föreläsningar, övningsuppgift samt seminarier ingår.

Former för undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, fältarbete, gruppövningar, seminarier och övningar.

Undervisningsspråk: svenska

Viss undervisning kan i förekommande fall ges på engelska.

Former för bedömning

Tentamen anordnas i slutet av varje delkurs och/eller under kursens gång. Normalt är tentamen skriftlig men andra examinationsformer förekommer. Deltagande i seminarier, laborationer, fältkurser och exkursioner kan vara obligatoriska om detta meddelas.

Delkurs 1 examineras genom inlämningsuppgifter, rapporter och seminarium.

Delkurs 2 och 3 examineras genom skriftlig salstentamina och deltagande i obligatoriska moment.

Delkurs 4 examineras genom skriftlig tentamen och en inlämningsuppgift.

Introduktion - Kulturgeografisk övning (Introduction - Human Geography Exercise), 2 hp: U/G/VG

Introduktion - Naturgeografisk övning (Introduction - Physical Geography Exercise), 2 hp: U/G/VG

Introduktion - teori (Introduction - Theory), 3,5 hp: U/G/VG

Geografiska Informationssystem GIS övning, grunder (GIS - Lab) 1,5 hp: U/G

Geografiska Informationssystem fysisk planering (GIS - Planning) 1,5 hp: U/G

Geografiska informationssystem, GIS tentamen (GIS - Exam) 4,5 hp: U/G/VG

Processer i naturen, laborationer och övningar (Earth Surface Processes - Lab and Exercises), 3 hp: U/G

Processer i naturen-påverkan och orsak till förändring över tid, teori (Earth Surface Processes - Impact and Causes of Change, Theory), 4,5 hp: U/G/VG

Befolkningsutveckling och urbanisering, övning (Population trends and urbanization, Exercise), 3,5 hp: U/G

Befolkningsutveckling och urbanisering, tentamen (Population trends and urbanization, Exam), 4 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 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 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 hel kurs krävs att samtliga, inklusive, obligatoriska moment inom alla delkurser är godkända. För att erhålla slutbetyget Väl Godkänd (VG) krävs minst 51% Väl Godkänt (VG) på delkurserna inom kursen där betygsskalan U/G/VG tillämpas.

Kursvärdering

Studenterna ges möjlighet till anonym, skriftlig utvärdering i slutet av kursen.

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

Övrigt

Exkursion kan innebära merkostnader för studenten.