



INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

GE0400 Geografi: Baskurs, 30 högskolepoäng

Geography: Introductory Level, 30 higher education credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2012-01-16 och senast reviderad 2017-08-14. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2017-08-14, höstterminen 2017.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för geovetenskaper

Medverkande institution

Institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi

Inplacering

Kursen ingår i och inleder kandidatprogrammet i geografi. Kursen ges även som fristående kurs.

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

Huvudområde

Geografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas 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 samhälls- och landskapsförändringar

Färdigheter och förmåga

1. Grundläggande färdighet och förmåga att behandla geografisk information.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

1. förståelse för betydelsen av geografiska samband och sammanhang i ett hållbarhetsperspektiv.

Innehåll**Delkurs 1. Introduktion (7,5 hp)**

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 är ett centralt redskap inom geografiämnets, och delkursen tar upp inledande aspekter av kartografi. I delkursen behandlas även översiktligt geografiska undersökningsmetoder i samband med fältstudier och geografisk exkursion i närmiljö.

Delkurs 2. Geografiska Informationssystem, GIS (7,5 hp)

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.

Delkurs 3. Processer i naturen - påverkan och orsak till förändring över tid (7,5 hp)

I delkursen studeras hur bergarter och mineral genom skilda processer bryts ned, omvandlas och transporteras för att efter sedimentation bilda jordarter i vilka med tiden olika jordmåner utbildas. Vidare behandlas grundläggande väderlekslära, Sveriges klimat och lokalklimat. Laborationer och exkursion ingår.

Delkurs 4. Människans aktiviteter och nyttjande av jordens resurser (7,5 hp)

Med utgångspunkt i naturförhållanden studeras samhällets förändringsprocesser ur ett geografiskt perspektiv. Delkursen ska ge en förståelse för hur samhället och landskapet förändras, beroende av sociala, ekonomiska, kulturella och politiska faktorer, vilket belyses utifrån olika geografiska nivåer med visst fokus på svenska förhållanden. Här beskrivs hur befolkningsutveckling och resursfördelning påverkar olika näringars lokaliseringmönster och bebyggelsens struktur. Exkursion ingår.

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 är ett centralt redskap inom geografiämnet, och delkursen tar upp inledande aspekter av kartografi. 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 studeras hur bergarter och mineral genom skilda processer bryts ned, omvandlas och transporteras för att efter sedimentation bilda jordarter i vilka med tiden olika jordmåner utbildas. Vidare behandlas grundläggande väderlekslära, Sveriges klimat och lokalklimat. Laborationer och exkursion ingår.

4. **Människans aktiviteter och nyttjande av jordens resurser** (*Human Activities and Use of Natural Resources*), 7,5 hp

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

Med utgångspunkt i naturförhållanden studeras samhällets förändringsprocesser ur ett geografiskt perspektiv. Delkursen ska ge en förståelse för hur samhället och landskapet förändras, beroende av sociala, ekonomiska, kulturella och politiska faktorer, vilket belyses utifrån olika geografiska nivåer med visst fokus på svenska förhållanden. Här beskrivs hur befolkningsutveckling och resursfördelning påverkar olika näringars lokaliseringmönster och bebyggelsens struktur. Exkursion ingår.

Former för undervisning

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 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 examineras genom inlämningsuppgifter, rapporter och seminarium.
Delkurs 2, 3 och 4 examineras genom skriftlig salstentamina och deltagande i obligatoriska moment.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

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

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

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

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/V

Processer i naturen, laborationer och övningar (Earth Surface Processes - Lab and Exercises), 3,0 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/V

Människans aktiviteter och nyttjande av jordens resurser - laborationer och övningar (Human Activities and Use of Natural Resources - Lab and Exercises), 3,0 hp, U/G

Människans aktiviteter och nyttjande av jordens resurser-teori (Human Activities and Use of Natural Resources - Theory), 4,5 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.

Betyg

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). 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

Kursvärdering utförs vid kursens slut. Kursvärderingen utförs i två steg, dels en schemalagd dialog mellan lärare och studenter, dels via GUL där studenten kan medverka anonymt.

Övrigt

Studenter som deltar i exkursionen ska betala upp till 200,- per natt för transport och boende. Studentens matkostnader ingår inte i exkursionskostnaden.

Viss undervisning kan i förekommande fall ges på engelska. Kursen ges i samarbete med Institutionen för ekonomi och samhälle, avd kulturgeografi