



INSTITUTIONEN FÖR EKONOMI OCH SAMHÄLLE

KGG113 Infrastruktur, transporter och kommunikation, 7,5 högskolepoäng

Infrastructure, transport and communication, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för ekonomi och samhälle 2021-05-27 och senast reviderad 2022-05-24. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för ekonomi och samhälle

Inplacering

Kursen är en grundkurs i kulturgeografi. Den kan läsas som fristående kurs men ingår även som valfri profilering i Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Samhällsvetenskapligt miljövetarprogram (S1SMI)

Huvudområde

Kulturgeografi

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. Redogöra översiktligt för kulturgeografiska perspektiv rörande infrastruktur, transporter, rörlighet och kommunikationer, samt hur dessa har förändrats över tid.

2. Redogöra för transportgeografins centrala begrepp.
3. Uppvisa en grundläggande förståelse för hur infrastruktur, transporter, rörlighet och kommunikationer samspelar med och påverkar det omgivande samhället, samt hur planeringen och användandet av dessa påverkar resurser och förutsättningar för ett hållbart samhälle.

Färdigheter och förmåga

4. Visa förmåga att exemplifiera och praktiskt tillämpa transportgeografins centrala begrepp.
5. Visa förmåga att exemplifiera olika samband mellan rumsliga förhållanden, samhällelig omvandling och omvärldens resurser och förutsättningar ur ett transportgeografiskt perspektiv.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

6. Kritiskt reflektera över konsekvenserna av att utgå ifrån olika centrala transportgeografiska perspektiv och centrala begrepp.

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 inriktas mot förståelsen av samhällets, infrastrukturens, transporternas och kommunikationernas ömsesidiga beroende, drivkrafterna bakom människors ökade mobilitet/rörlighet och godstransporternas utveckling, samt problematiken kring framväxten av långsiktigt ohållbara transportsystem och dess miljöeffekter.

Kursens inledande del behandlar sambanden mellan infrastruktur, transporter, rörlighet och kommunikationer och samhällets utveckling ur ett historiskt och ett nutidsperspektiv. Här behandlas också behovet av transport- och infrastrukturplanering samt infrastrukturens samband med och betydelse för transporterna, rörligheten och samhällsutvecklingen.

I kursens resterande del behandlas transporternas och transportsystemets effekter på miljön ur ett samhälls-, företags-, och individperspektiv. Här behandlas också styrmedel och åtgärder (lagar, tekniska förbättringar, beteendeförändringar, samt andra former av 'transport and mobility demand management') som syftar till mer miljömässigt hållbara transportsystem och samhällen. Vidare behandlas användningen av olika transportslag, respektive transportslags för- och nackdelar ur ett miljö- och företagsperspektiv.

Former för undervisning

Föreläsningar samt gruppuppgifter.

Undervisningsspråk: svenska

En viss del av undervisningen kan vara på engelska. En stor del av kurslitteraturen är på engelska.

Former för bedömning

Lärandemålen examineras genom skriftliga inlämningsuppgifter samt en skriftlig tentamen. Den student som inte närvarar vid obligatoriska moment eller inte lämnar in skriftliga rapporter inom föreskriven tid måste göra kompletteringsuppgifter för att bli godkänd på kursen.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator 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 examinerator, 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 Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredställande (D), Tillräcklig (E) och Underkänd (F).

För att erhålla ett godkänt betyg (A-E) på kursen krävs ett godkänt resultat på den skriftliga tentamen liksom på de skriftliga inlämningsuppgifterna. Betyget på kursen som helhet bestäms av resultatet på den skriftliga tentamen och sätts i förhållande till fastställd betygsskala.

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs i slutet av kursen. 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

Jämlikhetsaspekten beaktas i innehåll, litteratur och utvärdering. Internationella förhållanden beaktas i innehåll och litteratur.

I kursen används en digital lärplattform. Därför krävs tillgång till dator och internet.

Kursen får inte inräknas i examen tillsammans med KGG210 eller KGG201.