



## INSTITUTIONEN FÖR GEOVETENSKAPER

### **GE5000 Urban hållbar utveckling, 7,5 högskolepoäng**

Urban Sustainable Development, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

#### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för geovetenskaper 2011-11-02 och senast reviderad 2022-04-25. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

*Utbildningsområde:* Naturvetenskapligt 100 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för geovetenskaper

*Medverkande institution*

Institutionen för ekonomi och samhälle

#### **Inplacering**

Kursen är en fördjupningskurs på avancerad nivå och omfattar 7.5 högskolepoäng (hp). Kursen kan även läsas som en fristående kurs.

Kursen kan ingå i följande program: 1) Geografi, masterprogram (N2GEO)

*Huvudområde*

Geografi

*Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

#### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs en kandidatexamen om 180 hp inom huvudområdet geografi, kulturgeografi eller naturgeografi. Sökande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till kursen.

#### **Lärandemål**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

- förklara den urbana omvandlingsprocessens bakomliggande drivkrafter, dess utfall på människans livsmiljö och vardag samt mark- och resursanvändning.
- identifiera relevanta begrepp och begreppsdefinitioner.
- föreslå åtgärder för att uppnå en långsiktig, hållbar urban utveckling.

### *Färdigheter och förmåga*

- genomföra ett projektarbete, genom att utifrån kursens inriktning formulera ett problemområde, samla in och bearbeta data samt redovisa och analysera detta inom givna tidsramar.

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- utvärdera och kritiskt granska information från det aktuella området utifrån ett hållbart utvecklingsperspektiv.

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 undersöker urbaniseringsprocesser utifrån ett brett geografiskt perspektiv. Kursen inriktas på en fördjupad förståelse av de bakomliggande drivkrafterna för stadstillväxt och dess konsekvenser samt fokuserar på möjligheter och utmaningar som dagens och framtidens urbana landskap står inför i strävan att uppnå en hållbar utveckling.

Kursen utforskar även hur den urbana omvandlingsprocessen påverkar människors livsmiljöer och vardagsliv, mark- och resursanvändning behandlas utifrån olika perspektiv och olika geografiska områden (fokus ligger på förhållanden som liknar de i Sverige), såsom: stads-/bebyggelseplanering, befolkningens sammansättning och fördelning, energi- och livsmedelsförsörjning, rörlighet/mobilitet och urban logistik, olika aspekter på riskhantering, urban landskapsvård, urban grönstruktur, konsekvenser av klimatförändringar i ett lokalt perspektiv, fördelningsaspekter (in- och exkludering), samt näringslivets omvandling.

Effekterna på den urbana miljön samt styrmedel och åtgärder (lagar, teknik, markanvändning och beteendeförändringar) behandlas ur samhälls-, företags-, och individperspektiv.

**Former för undervisning**

Undervisningen består av föreläsningar, projektarbete, exkursioner, seminarier/gästföreläsningar samt handledning.

*Undervisningsspråk:* engelska

**Former för bedömning**

För betyg på hel kurs krävs att samtliga moment inom kursen är godkända.

Moment 1: Projektarbete (Project work), 5.5 hp: U/G/VG

Moment 2: Seminarier, exkursioner (Seminars, Excursions), 2 hp: U/G

Projektarbetet utvärderas genom skriftlig rapport och redovisning vid seminarie.

Resultatet av projektarbetet (skriftlig rapport och muntlig redovisning) avgör slutbetyget för kursen som utfärdas när alla i kursen ingående delar är avklarade och godkända.

Om en 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 godkänt betyg (G) på hel kurs krävs att samtliga moment i kursen är godkända.

För betyg Väl Godkänd (VG) som slutbetyg krävs Väl Godkänd (VG) på projektarbetet samt minst godkänt betyg (G) på övriga moment.

**Kursvärdering**

Studenterna ges möjlighet till anonym, skriftlig utvärdering 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.