



## 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 2019-06-10. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-09-01, höstterminen 2019.

*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 hp. Kursen kan även läsas som 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**

Behörig den som uppfyller villkor för fordringarna för universitets- eller högskoleexamen 180 hp (Kandidat) i huvudområdet geografi, eller i kulturgeografi, eller i naturgeografi. Studerande med likvärdig utbildning kan efter prövning beredas tillträde till utbildningen.

## Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

### *Kunskap och förståelse*

definiera relevanta begrepp och begreppsdefinitioner  
förklara den urbana omvandlingsprocessens bakomliggande drivkrafter, dess utfall på människans livsmiljö och vardag, kort-/långväga försörjningskedjor samt mark- och resursanvändning.  
föreslå åtgärder för att uppnå en långsiktigt hållbar urban utveckling,

### *Färdigheter och förmåga*

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

### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

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 anlägger ett brett geografiskt perspektiv på urbaniseringsprocessen. Kursen inriktas dels på en fördjupad förståelse av de bakomliggande drivkrafterna till stadstillväxten och dess konsekvenser, dels på en beskrivning av vilka möjligheter och problem som dagens och framtidens urbana landskap står inför i strävan att uppnå en hållbar utveckling. Hur den urbana omvandlingsprocessen påverkar människors livsmiljöer och vardag, kort- och långväga försörjningskedjor, samt mark- och resursanvändning behandlas utifrån olika perspektiv och olika geografiska områden (fokus ligger på förhållanden likt de i Sverige), nämligen: - 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 , filmvisningar och handledning.

Alla målen examineras i projektarbetet. Projektarbetet examineras genom inlämning av en skriftlig rapport och redovisning på seminarium.

Resultatet av projektarbetet (skriftlig rapport samt muntlig redovisning) bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts. För betyg på hel kurs krävs att samtliga moment, inklusive obligatoriska är godkända.

*Undervisningsspråk: engelska*

### **Former för bedömning**

För betyg på hel kurs krävs att samtliga moment, inklusive obligatoriska är godkända.

Moment 1: Projektarbete (Project work) 5,5 hp (U/G/VG)

Moment 2: Seminarier, exkursioner (seminars, excursion) 2 hp (U/G)

### **Betyg**

På kursen ges något av betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) och Underkänd (U). För betyg G på hel kurs krävs att samtliga moment är godkända.

För betyg VG på helkurs krävs VG på provmomentet Projektarbete och G på övriga provmoment.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerare inför nästa examinationstillfälle, ska sådan begäran inlämnas skriftligt till kursansvarig institution och bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap § 22).

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 uppläggning.

### **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.

