



**LUNDS**  
UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

## **SGEM25, Samhällsgeografi: GIS och forskningsmetodologi i fält, 7,5 högskolepoäng**

*Human Geography: GIS and Fieldwork Methodology, 7.5 credits*  
Avancerad nivå / Second Cycle

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Styrelsen vid institutionen för kulturgeografi och ekonomisk geografi 2015-06-02 att gälla från och med 2016-01-18, vårterminen 2016.

### **Allmänna uppgifter**

Kursen ingår som en obligatorisk kurs på andra terminen på masterprogrammet i humanekologi (Master's Programme in Human Ecology: Culture, Power and Sustainability) (120 högskolepoäng), och på andra terminen på masterprogrammet i samhällsgeografi (Master's Programme in Human Geography) (120 högskolepoäng).

*Undervisningsspråk:* Engelska

*Huvudområde*

Samhällsgeografi

*Fördjupning*

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

### **Kursens mål**

Efter genomgången kurs ska studenten kunna visa:

#### **Kunskap och förståelse**

- fördjupad kunskap om olika kvalitativa och kvantitativa metoder i samhällsgeografi och humanekologi,
- förståelse för förberedelseprocessen inför fältarbete inom ramen för humanekologisk och samhällsgeografisk forskning,
- förståelse för egenheterna med GIS och geografisk datainsamling, t ex färdigheter i datahantering, dataanalys och geografisk analys samt redovisning av geografisk information,

### **Färdighet och förmåga**

- förmåga att identifiera och formulera forskningsfrågor,
- förmåga att planera, genomföra och utvärdera en forskningsdesign,
- förmåga att använda olika kvalitativa, kvantitativa och GIS-anknutna metoder i samhällsgeografi och humanekologi,
- förmåga att samla in, sammanställa och analysera data och förmedla resultaten,
- förmåga att självständigt söka information om kursens teman, kritiskt analysera och utvärdera informationen och dess källor samt verkningsfullt förmedla resultaten,

### **Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- förmåga att jämföra fördelar och nackdelar med olika metoder inom samhällsgeografi och humanekologi,
- förmåga att jämföra hur lämpliga olika metoder är för en viss frågeställning,
- förmåga att reflektera kritiskt över begränsningar i data och metoder.

### **Kursens innehåll**

Kursen introducerar forskningsmetoder genom tillämpat fältarbete. I kursens första del förbereds fältarbetet genom att en frågeställning formuleras, en metod väljs, ett system för datainsamling utformas och olika GIS-relaterade metoder för datainsamling introduceras. I kursens andra del genomförs ett fältarbete i eller utanför Sverige där de förberedda metoderna tillämpas och data samlas in. Kursens sista del innebär att insamlad data analyseras och att forskningsresultaten förmedlas.

### **Kursens genomförande**

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, fältarbete och seminarier. Studenten planerar, genomför och redovisar en forskningsuppgift samt opponera på en annan students projekt. Deltagande i gästföreläsningar, laborationer, fältarbete och seminarier är obligatoriskt om inte särskilda skäl föreligger. Ersättning eller alternativ tidpunkt för obligatoriskt moment erbjuds student som utan egen förskyllan, t ex olycksfall, plötslig sjukdom eller liknande händelser, inte kunnat genomföra det obligatoriska momentet. Detta gäller också studenter som har missat undervisning på grund av ett förtroendeuppdrag som studentrepresentant.

### **Kursens examination**

Kursen examineras genom en skriftlig projektrapport som bygger på det genomförda fältarbetet och ett muntligt försvar av projektrapporten. I samband med kursen erbjuds tre provtillfällen: ordinarie prov, omprov och uppsamlingsprov. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare provtillfällen på samma kursinnehåll. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen, men i enlighet med då gällande kursplan.

*Provmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.*

## Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A. Högsta betyg betecknas med A och lägsta betyg för godkänt resultat med E. Betyg för icke godkänt resultat betecknas med Underkänd. Studentens resultat bedöms utifrån kursens lärandemål. För betyget E ska studenten visa ett tillräckligt resultat. För betyget D ska studenten visa ett tillfredsställande resultat. För betyget C ska studenten visa ett bra resultat. För betyget B ska studenten visa ett mycket bra resultat. För betyget A ska studenten visa ett utmärkt resultat. För betyget Underkänd har studenten visat ett otillräckligt resultat. Vid kursens start informeras studenterna om kursplanens lärandemål samt om betygsskalan och dess tillämpning i kursen.

## Förkunskapskrav

För tillträde till kursen skall studenten vara antagen till masterprogrammet i humanekologi (Master's Programme in Human Ecology: Culture, Power and Sustainability) (120 högskolepoäng) eller masterprogrammet i samhällsgeografi (Master's Programme in Human Geography) (120 högskolepoäng). Dessutom krävs fullgjorda kursfordringar om minst 7,5 högskolepoäng i samhällsgeografiska eller humanekologiska forskningsmetoder på avancerad nivå eller motsvarande.

## Övrigt

Eventuella kostnader i samband med fältarbetet betalas av studenten.

Prov/moment för kursen SGEM25, Samhällsgeografi: GIS och  
forskningsmetodologi i fält

Gäller från V16

1501 Samhällsgeografi: GIS och forskningsmetodologi i fält, 7,5 hp  
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A