LUNDS UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

SGEL44, Samhällsgeografi: GIS i urban och regional planering: projektarbete, 7,5 högskolepoäng

Human Geography: GIS in Urban and Regional Planning: Project Work, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetsstyrelsen 2013-10-17 att gälla från och med 2014-01-18, vårterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen ges inom huvudområdet samhällsgeografi. Kursen ges som en obligatorisk kurs andra terminen inom kandidatprogrammet Samhällsplanering - urban och regional utveckling.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde	*Fördjupning*
Samhällsgeografi	G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Kursens mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- visa grundläggande praktiskt tillämpbara kunskaper i GIS (Geografiska informationssystem)
- visa kritisk insikt i GIS-verktygets möjliga och lämpliga tillämpningar i såväl kvantitativ som kvalitativ metod
- visa förmåga att kritiskt granska texter, såväl vetenskapliga texter som massmediala, som relaterar till kursens innehåll
- visa förmåga att självständigt använda sig av GIS i analyser och illustrationer av olika planeringsfrågor
- visa förmåga att genomföra ett avgränsat projekt med GIS-tillämpningar samt författa en rapport
- visa förmåga att kommunicera projektresultat såväl muntligt som skriftligt

Kursens innehåll

Kursen syftar till att ge grundläggande kunskaper i GIS och att i projektarbetets form tillämpa dessa i urban och regional planering. Kursen inleds med genomgångar av aktuella planeringsprojekt och problem inom urban och regional planering. Empirin är främst hämtad från Skåne och Öresundsregionen med dess städer. Parallellt ges grunderna i den aktuella GIS-mjukvara som skall användas i projektarbetet. I projektarbetet väljer studenten objekt och inriktning inom en given ram. Projektarbetet presenteras i en rapport som förutom den skrivna texten inkluderar GIS-kartor som framställts av studenten. Projektarbetet sker i mindre grupper.

Kursens genomförande

Undervisningen består av föreläsningar, övningar, seminarier samt exkursioner. Föreläsningarna introducerar kursmoment och sätter dem i vidare sammanhang, binder samman dem och underlättar litteraturstudiet. Övningar och seminarier ger tillfälle att lösa uppgifter och till diskussion på grundval av litteratur och annat förelagt material. Exkursionerna syftar till att stödja projektarbetet genom att illustrera planeringens praktik och ge impulser till detta. Deltagande på övningar, seminarier och exkursioner är obligatoriskt.

Kursens examination

Kursen examineras genom skriftliga hemuppgifter, projektrapport samt muntliga redovisningar på seminarier. 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 och litteratur.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.
Som betyg används någon av beteckningarna A, B, C, D, E eller Underkänd. 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

Antagen till kandidatprogrammet i samhällsplanering - urban och regional utveckling.

Övrigt

Kursen kan inte tillgodoräknas i examen tillsammans med SGEL05 Samhällsgeografi: GIS i urban planering: Projektarbete (7,5 högskolepoäng) eller SGEL24 Samhällsgeografi: GIS i urban planering: Projektarbete (7,5 högskolepoäng).

Prov/moment för kursen SGEL44, Samhällsgeografi: GIS i urban och regional planering: projektarbete

Gäller från V14

1301 GIS i urban planering: projektarbete, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A