



Samhällsvetenskapliga fakulteten

SGEG17, GIS för utvecklingsstudier - tillämpningar, 7,5 högskolepoäng

GIS in Development Studies - Applications, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är en historisk, äldre version, faställd av Samhällsvetenskapliga fakultetens styrelse 2011-11-17 och gällde från och med 2011-11-17, vårterminen 2012.

Allmänna uppgifter

Kursen är en fristående tvärvetenskaplig kurs i huvudområdet kulturgeografi på grundnivå.

Undervisningsspråk: engelska

Huvudområde

Samhällsgeografi

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Samhällsgeografi

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Studenten ska efter avslutad kurs kunna:

- känna igen och tillämpa central teori och praktik vid användningen av GIS inom såväl samhällsvetenskap som utvecklingsstudier
- visa förståelse för GIS genom färdigheter att samla in data, hantera data samt analysera data och geografi
- arbeta självständigt med GIS-program
- kritiskt granska och utvärdera analystekniker för rumsbaserade problem
- hantera vetenskapliga problem i en rumsbaserad kontext
- visa god kunskap om att presentera geografiska data i en kartografisk utformning
- självständigt söka information om kursens teman, kritiskt analysera informationen och förmedla rön på ett effektivt sätt

Kursens innehåll

Kursens syfte är att ge fördjupad kunskap om tillämpningar av GIS inom utvecklingsstudier.

Kursen är inriktad på att tillämpa kunskaper om GIS inom utvecklingsstudier. Kursen bygger på några längre övningar som behandlar analysmetoder och verktyg inom GIS samt övningar som kan anpassas efter studenternas akademiska och yrkesmässiga bakgrund och intressen. Övningarna redovisas muntligt, skriftligt och kartografiskt.

Kursens genomförande

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, litteraturstudier och annat arbete i smågrupper samt handledning. Närvaro vid seminarierna är obligatorisk. Studenterna förväntas läsa kurslitteraturen parallellt med undervisning och laborationer.

Kursens examination

Kursen examineras genom övningar, redovisningar, seminariedeltagande, individuellt projektarbete och en skriftlig eller muntlig tentamen. Examinationen kan bygga på föreläsningar, övningar och kurslitteratur. Betyget baseras på individuella prestationer, inlämningsuppgifter, muntliga redovisningar och gruppövningar.

I samband med kursen erbjuds studenten tre tentamensmöjligheter: en ordinarie tentamen, en omtentamen och en uppsamlingstentamen. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare tentamenstillfällen. Därefter erbjuds ytterligare tentamenstillfällen men baserat på då gällande kursinnehåll.

Plagiering anses vara ett allvarligt brott inom universitetet och disciplinära åtgärder kommer att vidtas för alla former av oegentligheter i samband med examination. Följden kan bli varning eller avstängning från universitetet under viss tid.

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

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

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

Kursen bygger på tidigare studier i grundläggande GIS. För tillträde till kursen måste studenten ha grundläggande kunskap om GIS genom kurs SGEG16 GIS för samhällsvetenskap eller motsvarande.

Dessutom krävs grundläggande behörighet samt Matematik A, Engelska B och Samhällskunskap A.

För internationella studenter krävs kunskaper i engelska som motsvaras av något av följande:

IELTS-test med minst 6,5 i genomsnitt (på inget av delproven får resultatet understiga 5,5)

TOEFL-test med lägst resultat 575 (datorbaserat test 90)

Cambridge/Oxford – Advanced eller Proficiency, O level/GCSE

Kandidatexamen från ett universitet där engelska är det enda undervisningsspråket enligt International Handbook of Universities

Prov/moment för kursen SGEG17, GIS för utvecklingsstudier - tillämpningar

Gäller från V12

1101 GIS för utvecklingsstudier - tillämpningar, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A