



# AG2421 Ett GIS-projekt 7,5 hp

## A GIS Project

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för AG2421 gäller från och med HT11

## Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

Kandidatexamen i teknisk lantmäteri (geoinformatik, GIS, kartografi, fotogrammetri, fjärranalys, geodesi) eller i annat relevant ämne, till exempel: samhällsbyggnad, stads-, transport- eller regional planering, miljövetenskap, geografi etc. som inkluderar kurser motsvarande minst 30 hp inom området geoinformatik, GIS, kartografi, fotogrammetri, fjärranalys, geografi, urban, transport eller regional planering eller miljövetenskap.

Engelska B eller motsvarande (TOEFL, IELTS t.ex.).

Kurs AG2414 Rumslig analys eller motsvarande

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska utveckla sin förmåga att planera och genomföra ett GIS projekt i ett team miljö.

## Kursinnehåll

- GIS Projektplanering & Management
- Introduktion till GIS-projekt
- Inbjudna föreläsningar om olika GIS-projekt
- Projektledning & problemlösning
- Genomföra ett GIS projekt

## Kursupplägg

Föreläsningar 12h  
Laborationer 24h  
Seminar 8h  
Projekt

## Kurslitteratur

Annonseras vi kursens start

## Examination

- PRO1 - Project, 7,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Godkänd projektrapport (7.5 credits),

Närvaro minst 80% föreläsningar

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.

- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.