



# 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 HT10

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

A Bachelor's degree in surveying engineering (geoinformatics, GIS, cartography, photogrammetry, remote sensing, geodesy) or in relevant science and engineering fields, for example: civil engineering in the built environment or equivalent, urban, transport or regional planning, environmental sciences, geography, etc. including courses corresponding to a minimum of 30 ECTS credits in the field of geoinformatics, GIS, cartography, photogrammetry, remote sensing, geography, urban, transport or regional planning or environmental sciences.

In addition \*\* documented proficiency in English B or equivalent (TOEFL, IELTS e g).

Furthermore, AG2414 Spatial Analysis or equivalent

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Student shall develop their skills to plan and carry out a GIS project in a team environment.

## Kursinnehåll

- GIS Project Planning & Management
- Introduction to the GIS Project
- Invited lectures on various GIS projects
- Project leadership & Problem solving
- Carrying out a GIS project

## Kursupplägg

Lectures 12h  
Laboration 24h  
Seminar 8h  
Project

## Kurslitteratur

To be announced

## 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

Approved project reports (7.5 credits); Attending 80% lectures

## 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.