



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

Undervisningspråk

Undervisningspråk 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.