



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.