



# AG242X Examensarbete inom geoinformatik, avancerad nivå 30,0 hp

Degree Project in Geoinformatics, Second Cycle

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

## Fastställande

Kursplan för AG242X gäller från och med VT11

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Samhällsbyggnad

## Särskild behörighet

Allmänt gäller att en huvuddel av studierna skall vara avklarade innan examensarbetet får påbörjas. För studenter antagna till civilingenjörsprogrammet Samhällsbyggnad (CSAMH): minst 210 högskolepoäng i programmets kurser. För studenter antagna till ett masterprogram (på 120 hp): minst 60 hp i avklarade programmets kurser.

Det är examinator som avgör om studenten har avklarat de kurserna som krävs för det valda examensarbetet.

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Examensarbetet syftar till att ge studenterna insikter och erfarenheter i vetenskaplig forskning. Genom ett forskningsprojekt kommer studenterna skaffa sig kompetens att utföra litteraturstudie, analysera ett nytt vetenskapligt problem, utveckla metoder, hitta en lösning och utvärdera den, och presentera resultatet i muntlig och skriftlig form.

## Kursinnehåll

Utveckla ett projektförslag där bakgrund, syfte, metod, förväntade resultat och preliminär tidplan beskrivs.

Utföra den planerade forskningen. Dokumentera forskningsprojektet med magister avhandling som innehåller introduktion, litteraturgenomgång, mål, metod, resultat, diskussion och slutsatser. Presentera och försvara projektet och avhandlingen i ett offentligt seminarium.

## Examination

- XUPP - Examensuppgift, 30,0 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 avhandling, muntlig presentation och försvar av avhandlingen.

## 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.