



# AG131X Examensarbete inom samhällsbyggnad, grundnivå 15,0 hp

Degree Project in Built Environment, First Cycle

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

## Fastställande

Kursplan för AG131X gäller från och med VT16

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Minst 120 hp kurser inom S-programmet samt inriktningskurser i geografisk IT eller motsvarande. Det är examinator som avgör om studenten har den fördjupning som avses och att studenten avklarat huvuddelen av studierna innan examensarbete påbörjas.

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska:

- Kunna tillämpa relevanta kunskaper och färdigheter som förväntas inom geomatik på ett givet problem
- Kunna självständigt analysera och diskutera frågeställningar och lösa större problem på grundnivå inom ämnesområdet.
- Reflektera kring, värdera och kritiskt granska egna och andras tekniska och vetenskapliga resultat
- Kunna dokumentera och presentera sitt arbete
- Kunna identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och ta ansvar sin kunskapsutveckling

## Kursinnehåll

Kursen omfattar ett projektarbete som börjar med utformning av projektplan i samarbete med handledare. Projektplan innehåller beskrivning av bakgrund, syfte, metoder, förväntad resultat och tidsplan. Studenten genomför projektet och dokumenterar arbetet i en skriftlig rapport som innehåller introduktion, litteratur översikt, beskrivning av använda metoder, resultat, diskussion och slutsatser. Projektet presenteras också muntligt på ett offentligt seminarium.

## Kursupplägg

Självständigt projektarbete

## Kurslitteratur

Meddelas vid kursens start.

## Examination

- XUP1 - Examensuppgift, 15,0 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

## 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.