



# AG132X 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 AG132X gäller från och med VT13

## 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.

## 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.

Examensarbetet kan utföras inom KTH eller externt, även utomlands. Examensarbete genomförs individuellt eller tillsammans med en annan student. Om arbetet utförs av två studenter, skall varje studerandes arbetsinsats motsvara kraven för individuellt examensarbete.

# Övriga krav för slutbetyg

Examensuppgift, (XUPP; 15,0 hp)

## 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.